

2016-2019

# Qorshaha maareeynta

Qeexitaanka farsamo ee shaqooyinka  
heerarka ee wax soo saarida ilaalinta  
deegaanka ilinka hore



## Qorshaha maareeynta

### Waxyabaha

Qorshaha maareeynta.....	2
T1.1    Aaga khudrada.....	3
T1.11    Aagaga cawska.....	4
T1.112    Cawska labeero iyo aagaga cawska aadka u baxa.....	5
T1.12    Geedaha, duurarka, dayrarka iyo sariiraha ubaxa.....	6
T1.121    Geedaha .....	6
T1.122    Duurar.....	8
T1.1222    Dayrarka lasharxay .....	9
T1.1223    Nagaarka labeeray.....	9
T1.123    Ubaxyada .....	10
T1.124    Geedaha korida .....	10
T1.125    Joogtooyin ah .....	11
T1.1253    Geedaha nuura .....	12
T1.126    Geedaha sariirta ah .....	12
T1.2    Geedaha dhulka daboola.....	13
T1.21    Goobaha dhagxaanta, bareeyada, sibirka shubka ah, qaruuraxa iyo laamiga .....	15
T1.23    Meelaha alwaaxa lagu daboolay .....	15
T1.3    Qalabka ugaarka ah dhulka lahormarshay .....	17
T1.31    Xirmooyinka iyo aaladaha wax lagu galo.....	17
T1.32    Qalabka- ciyarta iyo isboortiga .....	17
T1.38    Qalabka ugaarka ah dhulka lahormarshay ee kala duwan.....	18
T1.41    Qalabka llinka hore.....	19
T1.81    Boosaka maamulida qashinka (xarunta dib u wirshadaynta).....	19
T1.83    Dayrarka .....	19

## Qorshaha maareeynta

Waxay ufurantahay kunturaad kaliya mudada 2016-2019

Qorshaha maareeynta wuxuu bixinayaan qeexitaan farsamo oo kooban ee shuruudaha shaqo iyo heerarka cabbiraada ee la saaray qaybaha kala duwan ee deegaanka ilinka hore (wax soo saarida maaraynta). Waxay sidoo kale bixisaa sawir wanaagsan oo ah aagaga muhiimka u ah maaraynta iyo hubinta (kormeera) iyo shaqooyinka ugu wayn deegaanka ilinka hore.

Hadafka qorshaha maarayntu waa in lasameeyo yool cad oo lacabirikaro ee dhamaan qaybaha. Qorshaha maarayntu waa qalab maarayn oo muhiim u ah macmiilka iyo kunturaadlaha labadaba. Ujeedada qeexitaanka farsamo waa ia bixiyo faham guud ee shaqooyinka iyo shuruudaha.

Habka xaqijinta tayada waxay kadhigantahay in kunturaadluhu uu fuliyo hawsha saxda ah waqtiga saxda ah uuna adeegsado alaabta saxda ah. Sidaa awgeed, miiska shaxda iyo cabirada qeexida labaduba (xasuus qor) waxaa laga doonayaa inay awood ulahaadaan inay lasocdaan ayna hubiyaan inay waafaqsantahay shuruudaha gaarka ah ee iskaashatada guriyaynta. Taasoo kadhigan baahida loo qabo yoolal guud iyo luuqad guud. Kunturaadaan, aqoonsiyada AFF iyo shuruudaha gaarka ah ee SABO ayaa loo adeegsadaa deeganka ilinka hore. Systemka AFF waa qalab loogu talagalay iibsiga iyo maamulka wax soosaarka labadaba ee maaraynta hantida ee deegaanka sare. Mulkiilaha hantida waxaa saaran masuuliyad guud oo deegaanka hore ah - oo ah inay buuxiso ujeedooyinka mujtamac, bilicda iyo awooda dhaqaale ee dadka deegaanka.

Cabiradaas (hawlo) kuwaasoo dib looga soodaray qorshaha maaraynta waa in sidoo kale lagu daraa qorshaha wax soosaarka ee sanadka. Kani wuxuu noqon karaa qorshe xiliyeed fudud oo leh xasuus qoraaleed ama wax lamida. Way fududaan doontaa in la aqriyo, lahubiyo lana socdo dhamaan qaybaha. Gudiga waxaa kamida, kormeero, taasoo kadhigan in qaladaadka ama waxyaalahu kasoko dhaca waa la wargalinaya si degdeg ah waana lasaxayaa marka laga joojiyo Brf Skogshöjden. Gudiyadaan waxaa lagu bixinayaan markasta qoraal ahaan.

Inta lagu jiro mudada kunturaada, afar hawgal ayaa hagaaya shaqada kasocota deegaanka hore: qorshaynta, fulinta, lasocoshada iyo kobcinta deegaanka sare ee iskaashatada guriyaynta. Si loogu guulaysto ujeedooyinka dagsan, labada qayboodba waa inay sameeyaan xaqijin tayo iyo shaqo system ahaan kormeer taxadar leh. Arag fig. 1.

### Sawirka 1. Xaqijinta tayada wax soosaarka

## Qorshaha maareeynta

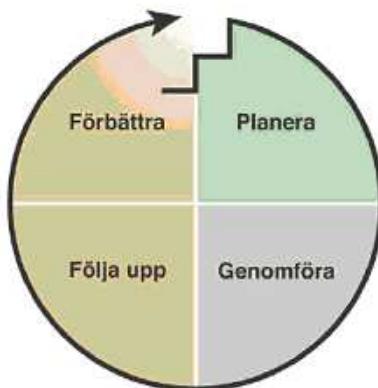


Bild 2: Arbetet med egenkontroll ska utföras systematiskt och med fokus på att ha kontroll över verksamheten ur miljösynpunkt och förbättra kontrollen. Arbetet kan liknas vid de metoder som används i frivilliga miljöledningssystem.

### T1.1 Aaga khudrada

#### *Shayga maareeynta*

Aaga cawska, geedaha, duurarka, dayrarka iyo sariiraha ubaxa ee leh joogtooyinka iyo guluubyo iyo qabuuro

#### *Shuruudaha shaqo*

Meelaha cawska leh, geedaha, dayrarka, guluub samaynta iyo meelaha sariiraha ubaxa oo leh joogtayaal iyo waxyaalaha kale eebeerma ee laga helo qabuuraha, ayna kamidyihiin dhulka kuwareegsan waa lamujiyaa si ay uyeeshaan muuqaal ah in sifiican loo ilaalshay si dareen biliceed uqalma boosaskooda. Deegaanka hore waa inuu ushaqeeyaa si wacan uuna muujiyaa kobac xoogan.

Geedaha daciiifaaya, caleemaha, laamaha yar yar iyo waxyaalaha unugyada kale, marka macquul tahay, waa in lagu dhaafu nagaarka dhexdiisa iyo meelaha kale ee quman ee cagaarka ah maadaama tani aysan keenayn qanaaco xumo ama sababayn aagu inuu foolxumaado. Caleemaha waa lawalaaqayaa waana la ruxayaa hab ay suuragal tahay kahor intaan lajarin.

Ilaalinta iyo maaraynta waa n loo sameeyaa qaab deegaan ahaan kufiican, taasoo kadhigan in, tusaale ahaan, shidaal kushubida qalabka matoorka kushaqeeya iyo mashiinada waa inay leeyihiiin aqoonsi deegaan oo kuhaboon, sida Aspen, ama nooc lamida. Mashiinada waa inaan lacidlays iwmi. Mashiinada korontada kushaqeeya ayaa fiican. Mashiinada iyo qalab si xun loo maamulay oo qiiqa badan soosaara waa inaan gabii ahaanba la isticmaalin.

Qashinka cagaaran waa in laga saaraa wasaqda caadiga ah waana inaan laysku darin. Cadad badan oo qashin cagaaran ah waa in lageeyaa xarunta dib uwarshadaynta dawlada hoose ama meelaha kale ee warshadaynta. Dhamaan aagaga waa in laga dhigaa mid nadiif ka ah qashinka iyo wasaqda. Kormeerka aagaga waa in lafuleyaa ayadoo lagu xiraayo nadiifinta guud.

Dhamaan qalabka maaraynta waa in lagaliyaa qorshaha wax soosaarka (qorshe xiliyeed) Arag fig. 2.

#### *Maaraynta*

Nadiifinta gu'ga waa in ladhamaystiraa 30ka April nadiifinta diraacdana waa ladhamaystiraa 15ka November. Nadiifinta gu'ga iyo diraacda waxaa laga wadaa in dhamaan aagaga laga nadiifiyo qaruuraxa xagaaga, wasaqda, caleemaha iyo waxyaalaha kale ee shisheeyaha ah. Wasaq nuugida iyo kormeerka waa in lasameeyaa dhamaan daadadka soosocda ee xiliga

## Qorshaha maareeynta

shaqada khudrada kahor 1da April. Sidoo kale waxay qusaysaa nadiifinta diraacda halkaasoo kormeer looga baahanyahay kahor roobka dayrtta. Daadadka waa inay nadiif ahaadaan ayna nadiif ka ahaadaan caleemo iyo ciid, sidaa awgeed korka wadada iyo biyaha ay ugu socdaan si madax banaan. Nadiifinta guud waxaa loosameeyaa si joogtaa, hal mar asbuucii.

Baarista ciida waxaa lasameeyaa hal mar sadexdii sanaba. Ayadoo laga fiirinaayo natijjooyinka baarista, cabirada muhiimka ah waa in lasameeyaa, sida daawaynta iyo kobcinada ciida ee magdhaw dheeri ah. Baaristii koobaad waa in lasameeyaa September 2016 Tan waxaa lasamaynayaa ayadoo lala tashanaayo B.

### Sawirka 2. Qorshaha wax soosaarka - qorsha xiliyeedka

## T1.11 Aagaga cawska

### *Shayga maaraynta*

Cawska labeero iyo aagaga cawska aadka ubaxa.

### *Shuruudaha shaqo*

Dhamaan aagaga cawska leh waa in loo gartaa mid caafimaad qabta, dhamaan oo cagaaran. Waa in laga sifeeyaa maandooriyaasha halista ah iyo waxyaalaha kale ee shisheeyaha ah. Cawsku waa inuuusan qalalin ama yeelan dhibco dhintay ama halis kale. Aagaga Cawska waa in loo arkaa heer oo tigan.

Dheerarka cawska ee cawska labeeray waa inuu noqdaa inta udhaxaysa 40mm iyo 100mm.

Rarida jadwalka waa in loosoosaaraa aagaga cawska.

### *Maareeynta*

Aagaga cawska leh wuxay helaan nadiifin guud, waa laruxaa ama laysku aruuriyya caleemaha gu' kasta iyo dayr sidaa awgeed cawska duuga ah, caleemaha, faliiqyada, laamaha, dhagaxaanta iyo wasaqda waa lasaaraa. Godad kala duwan aaya labuuxshaa kadib joojinta. Sidoo kale aaya lagu sameeyaa simida iyo dayactirka meelaha balaaran.

Cawska waa in lagu jaraa sakiino afaysan mashiinka cawska jara oo siman. Sakiinada waa in si joogtaa loo hubiyaa si loo helo dhaqdhaqaqa ugu wanaagsan. Mashiin kujarida aaya lasameeyaa ayadoo lafiirinaayo shuruudaha shaqada.

Tid och arbetsmoment		Öppet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081	10082	10083	10084	10085	10086	10087	10088	10089	10090	10091	10092	10093	10094	10095	10096	10097	10098	10099	100100	100101	100102	100103	100104	100105	100106	100107	100108	100109	100110	100111	100112	100113	100114	100115	100116	100117	100118	100119	100120	100121	100122	100123	100124	100125	100126	100127	100128	100129	100130	100131	100132	100133	100134	100135	100136	100137	100138	100139	100140	100141	100142	100143	100144	100145	100146	100147	100148	100149	100150	100151	100152	100153	100154	100155	100156	100157	100158	100159	100160	100161	100162	100163	100164	100165	100166	100167	100168	100169	100170	100171	100172	100173	100174	100175	100176	100177	100178	100179	100180	100181	100182	100183	100184	100185	100186	100187	100188	100189	100190	100191	100192	1

## **Qorshaha maareeynta**

Mashiin kujarida ee xiliga gu'ga dib ayaa loo dhigi karaa ilaa cawsku uu gaaro dheerar ugu badnaan 100mm.

### **T1.112 Cawska labeero iyo aagaga cawskaaadka u baxaa.**

#### *Maareeynta*

Mashiin kujarida waa in lasameeyaa ugu yaraan 18-20 jeer sanadkii uuna kuqanco shuruudaha shaqada ee cawska labeero.

Hoos udhigida caqabadaha kuwareegsan waa in lasameeyaa kadib jarida 4aad ee kasta.

Baarka cawsku wuu sii jiri doonaa, ayadoo lamalaynaayo inaysan jirin wax raasamaal muuqda oo soo baxaa. Majira xargo ama rasooyin caws ah oo looga tagi karo aagaga cawska. Baararka cawska looma gola meelaha adadag. Meelahaan waa in nadiif laga dhigaa.

Waraabin waa in lasameeyaa, ayadoo lala tashanaayo B, haduu jiro angag dabadheeraaday.

Mashiin kujarida xiliga diraacda waxay qusaysaa caleemaha oo lawalaaqo. Caleemaha waa lagooyaa si aysan gogol ugu dulnoqon cawska labeeray. Labo kamida sadexdii mashiin kujarid ee ugu danbaysay ee xiliga ayaa loo sameeyaa walaaq ahaan.

Daawayn ayaa lasameeyaa ee kuurada NPK dabayaqaqada gu'ga iyo bilowga xagaaga kahor bartaha xagaaga ayadoo laraacaayo tilmaamaha soosaaraha. Qarash shaygaan waxaa bixinaaya B.

Simid cawska ah oo dheeri ah ayaa lagu sameeyaa baarka kore ee wax yeeloobay, cida cusub lagu daray ama meesha cawska kago'ay ama kabaxay.

Cawskaaadka ukora ayaa kabixi kara meelaha gaar loogu talagalay. Meelahaas waa lajaraa ayadoo laraacaayo jadwal kale oo jarid ah. Jarida koobaad waxaa lasameeyaa bartamaha xagaaga, marka ubuxu magooliyo. Aagaga kadib waa lajaraa si joogta ah ilaa dabayaqaqada dayrta/diraacdha. Cawskaaadka ukora wuxuu ufiicanyahay isku milanka caswyada.

#### *Maareyn saxid ah*

Waxyeeloobay, jiran ama qaybaha dhintay ee cawska labeeray waa ladayactiraan waana labadaqlaa. Simida, kor kadaboolida iyo hawo siinta si lamida daawayn dheeri ah ayaa lagu sameeyaa magdhawga dheeriga ah kadib markii lala tashto B. Talaabooyinkaan si joogta ah ayaa loobalaarshaa qorshaha maaraynta dhexdiisa.

Maaraynta qorshaysan iyo maalgalinada kale ee meelaha cawska waxay kujiraan qorshaha maaraynta.

## T1.12 Geedaha, duurarka, dayrarka iyo sariiraha ubaxa

### *Shayga maaraynta*

Geedaha, duurarka, ubaxa aan Aadka ukorin, geedaha lakoro, jootooyinka iyo geedaha sariiraynta.

### *Shuruudaha shaqo*

Geedaha ay kuwareegsan yihiin meelaha khudradu kabaxday waa lamuujiyaa si geeduuhu ay ugu jiraan xaaladqa wanaagsan, nuuraan ayna ukoraan si caadi ah boosaskooda. Bixiyaan dabci wanaagsan iyo dareen bilic leh ee aagaga. Geedaha waa in lagu beeraa dhanka midig, taasoo kadhigan in deegaanku uu unoqonaayo mida sax ah qaybaha. Geed balaaran, tusaale ahaan, wuxuu ubaahankaraa dhul balaaran iyo naacaw badan oo dusheeda ah si ay ukorto. Geedaha daahan waa in lagu beeraa meelaha hooska leh geedaha qoraxda kubaxan lagu beeraa meelaha qoraxda leh. Isku talaalida iyo qorshayn dheeri ah waa in lasameeyaa dayrta/diraacdya iyo/ama kahor intaan khudrada aysan bilaabin inay soobaxdo xiliga gu'ga. Tani maqusayso geedaha sariiraynta ah kuwaasoo leh jadal ubxin ah.

### *Maareynta*

Geedaha waa in laysku xiro sidaa awgeed galitaanka iyo badqabnimada wadooyinka waa la ilaalshaa, Dadka wada gudbaaya iyo wadoonyinka wareegsan si lamidana meelaha guryaha kudhagan. Waa muhiim si gaar ah in la ilaliyo meelaha araga iyo jooga gawaarida.

Laamaha soo dheeraara waa in lajaraa xiliga xagaaga (July-September) si kor loogu qaado amaanka iyo galitaanka dadka. Taas waxay sidoo kala qusaysaa geedaha buuxiya meelaha beerta.

Jaritaan nidaamsan ee geedaha iyo dayrarka ayaa lasameeyaa dabayaaqada dayrta iyo/ama diraacda ayadoo lala tashanaayo B.

Aaga waa in laga jaraa geedaha sunta ah ugu yaraan 5-6 jeer sanadkii. Waa muhiim inaad bilow kahortaga geedaha sunta ah bilowga xiliga, marka geedaha sunta ah ay yihiin qiyastii 4-6 caleemood (2 caleemood oo run ah). Habka SABO ee 14 daqiqo ayaa ladoorbidaa. Tani waxay kadhigantahay geedaha sunta ah waa la ogaan karaa xaalada ugu horaysa ayadoo leh cabirada saxda ah ayna dib unoqdaan daba yaaqada xagaaga.

Daawaynta waxaa lasameeyaa xiliga gu'ga e unugyada sida huudhada iyo dooxa lo'da si lamidana daawada NPK.

Waraabinta waxaa lasameeyaa waqtiyada uu jiro angag daba deeraaday iyo ayadoo lala tashanaayo B. Boorsooyinka waraabinta sida Treegatorka ayaa loo isticmaalaa geedaha dhawaan baxa ah. Kuwaan waxaa ladaboolaa xiliga gu'ga waxaan lajaraa dayrta. Boorsooyinka si joogto ah ayaa loo buuxshaa, ugu yaraan 14kii maalmoodba.

Wax yaalahaa geedka laga jaray waa laysku keenaa, la walaaqaa laguna huudhiyaa nawaaxiga guriga ilaa ay wasaqdu darantahay ayna qasab tahay in meelo kale loo raro.

### *Maarayn saxid ah*

Geedaha waxaa loobadalaa magdhaw dheeri ah kadib marka lalatashto B. geedaha dhintay iyo geedaha kale si degdeg ah ayaa loo siibaa hadaysan shaqaynayn ama hadii ay amaan xumo ka abuuraan aaga. Beeritaanada qaldan waa in lajaraa si buuxdaa ama lasiibaa kadib marka lalatashto B.

Cabiradaan waa shaqo "ÄTA" (Iskubadalida iyo kudarida) waana in lagu daraan qorshaha maaraynta.

## T1.121 Geedaha

### *Shayga maaraynta*

## **Qorshaha maareeynta**

Beerta dhirta iskood ubaxay- iyo geedaha sharaxaada, geedaha wadada iyo geeadaha qurxinta, ayna kujiraan geedaha khudrada, ceelasha geedaha, geedaha albabka iyo taageerida geedaha.

### ***Shuruudaha shaqo***

Geedaha ay kuwareegsanyihiin meelaha khudradu kabaxday waa la maareeyaa si ay xaalad wanaagsan ugu jiraan si caadiyana ukoraan meela kaladuwani iyo qaybaha si lamidana ay helaan korniin wanaagsan oo leh ugxn korid sax ah, ubxin iyo sidoo kale caleen kobac leh. Geedaha kabaxay meelaha lasimay oo udhaw meelaha baalinka ama meelaha lamdka ah waa in markasta lagu wadaa boorsooyinka waraabinta inta lagu jiro xiliga koritaanka, April-Sept. Waraabinta waa in loo sameeyaa si joogto ah si loo yareeyo waxyeelada abaarta. Sidoo kale tani waxay quasaysaa geedaha dhawaan labeeray dhamaan waqtiga ay qaadanayaan inay iskood u istaagaan. Quudinta joogtada waxaa lagu sameeyqa boorsooyinka waraabka, iyo ayadoo laraacaayo talooyinka soosaaraha.

Taageerooyinka geedka waa in la siibaa hadii geeduhu beermeen. Waa inaysan si jirin. Taageerooyinka dabcay waa in laqotomiyya. Ceelasha geedaha iyo shabaagyada waa in laga nadiifiyaa wasaqda, si isdhaafsiga hawada ee xididadu u dhacdo.

Jarida dheeraadka waa in si joogta ah loo sameeyaa sanadkoo dhan, laakiin maaha marka dheecaanku uu oo koro xiliga gu'ga.

Dhareerada biyaha iyo xidid dhuuqayaasha waa inaan lagu arag geedaha. Geedaha waxyooloobay waa in si degdeg ah loo wargaliyo loona saxo, sidoo kalana ladukumiintigareeyo ayadoo sawiro leh lanana tashanaayo B.

### ***Maareynta***

Geed jarida waa in lasameeyo ayna sameeyaan shaqsiyaadka oo leh xirfado shaqo ee jarida iyo xanaanaynta geedka ama tayo udhiganta iyo sidoo kale leh aqoon ee shuruudaha badqabka ee meelaha taraafikada. Dhexdhexaadnimada ee jarida xad dhaafka waa muhiim. Cabiraadaha balaaran waa in lagaliyo qorshaha xanaanaynta geedka ayadoo lalatashanaayo B.

Waraabinta waa in lasameeyaa April ilaa October ayadoo la adeegsanaayo boorsooyinka waraabinta laguna daraayo wax yar oo kuurada daawo ah. Geedaha waa wayn waa in lagu wareejiyaa labo boorso. Boorsooyinka si joogto ah ayaa loo buuxshaa, ugu yaraan 14kii maalmoodba.

Geedaha kuyaala meelaha cawska leh waa in laga ilaaliyaa caws jarayaasha ee meelaha degdega ah ee udhaw jirida geedka lagana dhigo mid aan caws ku oolin oo ciid leh, lawalaqaqo ama lagu beero aagaga jirida. Hadii larabo in cabiradu ay abuuraan meelo aan caws lahayn (boholo) meelaha udhaw geedaha, kadib tan waxaa lagu sameeyaa joojino ka imaanaaya B.

Geedaha kuxiga meelaha wadada udhaw waxay leeyihiin laamo ugu yaraan dheerarkoodu yahay 2m ama kabadan.

Da'da waa lahubiyyaa waana labalaariya ugu yaraa labo jeer sanadkii labada sano ee ugu horaysa ee geedka cusub. Intas kadib, iskuhabaynta da'da waa lasiibaa hadii geedku iskii iskutaago.

Dareerada biyaha- iyo xidid dhuuqayaasha waa lasiibaa laba jeer sanadkii.

Geedaha waa in lajaraa, kadib marka lala tashto B, inta lagu jiro dayrt/a diraacda ilaa in qaybuu rabaan jarid xiliga gu'ga iyo xagaaga.

Jarid habaysan waa in lasameeyaa labo ilaa sadexdii sanoo kasta. Cabirkaan waa in lagu daraan qorshaha maaraynta waana in lagu fuliyaa joojinada B.

Geedaha sida habaysan loo jaray gaarayna xajmigoodii ug danbeeyay iyo qaabkooda waa in loo jaraa heerkii ay ahaayeeyan sanadkii hore si loo maareeyo qaabka iyo muuqaalka. Cabirkaan waxaa lagu fuliyaa joojinada B iyo magdhaw dheeriah.

## Qorshaha maareeynta

Meelaha aan cawska lahayn ee geedaha udhaw waa in laga ilaalsaa geedaha sunta ah. Jarida ugu yaraan 5-6 jeer sanadkii.

### *Maareyn saxid ah*

Geedaha ay kamuuqato xaalad liidata keenana halis amaan waa in lasiibaa. Cabirkaan waa in lagu bixiyaa magdhaw iyo ayadoo lala tashanaayo B.

Hawlasta oo laxariirta isku tlaalida geedaha ama cabirada waawayn ee kale si aaladooda loo kbcioyayaa lagu sameeyaa joojinada B iyo latashiga lataliye ama wax lamida.

Waxyeelada waa in ladaweyyo si degdeg ah ayadoo lala tashanaayo B. Cabirada waa in lagu dukumiintigareeyaa qorsha geedka.

## T1.122 Duurar

### *Shayga maaraynta*

Nagaarka sharaxaada (qurxinta) duurarka beeriga, dayrarka iyo nagaarada labeeray.

### *Shuruudaha shaqo*

Duurarka leh aagag khudrad ay kabaxdo waa in lamuujiyaa si ay ugu jiraan xaalad wanaagsan, ifaan ayna kukoraan si caadi ah, ay ahaadaan kuwo caafimaad qaba ayna qiimo bilicleh siyyaan aagagaarka guriga. Nagaarka sharaxaada waa in ay bixiyaan dareen qeexitaan waana inuusan kadheerayn qaybta kale ee nagaarka. Dayrarka waa inay ahaadaan kuwo hudhush ah oo sii baxa. Qaab wanaagsan lahaadaan. Nagaarku waa inuu siyyaa deegaanka dareen muuqaal oo sii baxaaya. Majiraan qaybo shisheeye ah oo kuwaasoo iskood ubeermay meesha beerta oo loo ogolaan karo inay koraan, sida kaynta maple, aspen iyo ash.

Daawaynta waa in lasameeyaa xiliga gu'ga ayadoo lagu daraayo unugyo. Inta xagaaga aytayah, caws jarida waxay sidoo kale noqotaa kuurada N. xiliga dayrta, calaanjiga sida caleemaha, talfiiqyada iyo rafaqa ayaa la adeegsada.

### *Maareynta*

Xakamaynta farsamo ee geedaha sunta ah, xaabada, dogobyada iyo xidid dhuuqayaasha waa in lasameeyaa 5-6 jeer sanadkii.

Duurarka waa in lajaraa si fudu sanad kasta, si dabeeecada caadiga ah ee qaybaha/noocyada loo ilaalsho ayadoo laga raacaayo qorshaha dib ucurdaminta duurarka si looga hortago jarida adag ee curdanka.



Laamaha waxyeloobay ama dhintay waa lasiibaa si joogta ah inta lagu jiro kobcinta oo dhan. Jarida curdaminta waa in lasameeyaa kadib marka lalatashto B ee magdhaw dheeri ah waana in lagu wdaraa wargalinta qorsha maaraynta.

Unugyada waxaa laga dhigaa lakabyo ugu yaraa ah 5-10cm balac ahaan xiliga gu'ga iyo dayrta. Tan waa in lagu aasaa ciida. Macmiilka ayaa bixinaaya waxyaalaha dheeriga ah iyo cabirada.

### *Maareyn saxid ah*

## **Qorshaha maareeynta**

Duurarka iyo nagaarada qalala oona abuura aagag aan amaan ahayn waa in lajaraa ayadoo lalatashanaayo B cabiradana waa labixinayaa si joogta ah kadib marka lalatashto B. tani waxay sidoo kale quusaysaa duurarka dhintay ama jiran. \Jaritaanka maaraynta ah waxaa lagu fuliyaa ayadoo laraacaayo cabirada lagu qeexay qorshaha maaraynta.

### **T1.1222 Dayrarka lasharxay**

#### *Shayga maareynta*

Dayrarka lajary iyo dayrarka iskood ubaxa.

#### *Shuruudaha shaqo*

Dayrarka waa inay lahaadaan sifo ay ku abuurmaan meela kalduwan oo dhulka ah. Waa inay caafimaad qabaan, hudhush yihiin ayna isku kolonyaysmaan sida dareen shaqo oo bilic leh. Dayrarka sharaxaada, waa inay lahaadaan qaab usahlaya in layrku si sax ah uga gudbo. Dayrara iskood ubaxa waa inay ahaadaan hudhush ayna isku dhaganaadaan.

Daawaynta waa in lasameeyaa ayadoo lagu daraayo unugyo.

#### *Maaraynta*

Xakamaynta farsamo ee geedaha sunta ah, xaabada, dogobyada iyo xidid dhuuqayaasha waa in lasameeyaa halmar sanadkii. Meelaha sariirta ubaxa waa inay kadheertahay cilada geedaha sunta ah iyo geedaha sunta ah ee xididada haleela.

Dayrarka waa in lajaraa sanadkasta kahor bartamaha xagaaga, oona si qaabaysan loo jaraa diraacda. Intaas kadib, jarid fudud, dheeri ah ayaa sidoo kale lasameeyaa August kadib marka lala tashto B.

Dayrarka gaaray xajmigooda ugu danbeeyay si qaabaysan ayaa loojaraa laguna celiya heerkii ay sanadkii hore joogeen ayagoo leh qoto hoose si ay uhelaan iftiin kufilan. Tan waxaa loosamaynaa si loo maareeyo qaabka iyo muuqaalka korniinka ee mudada soosocota. Jarida xiliga diraacda waa in lasameeyaa kadib markii lalatashto B ee magdhaw dheeri ah. Talaabada waa in lagu muujiyya qorshaha maaraynta.

Geedaha dhintay waa in lasiibaa.

Daawaynta ayaa lasameeyaa xiliga gu'ga ayadoo lagu daraayo unugyo. Waxyaalaha kufiican waa dooxa lo'da, huudhada iyo busta. Shayga waxaa lagu fidiyya lakab qiyastii ah 5-10cm balac ahaan. B ayaa dhiibaaya qarasha waxyabahaan..

#### *Maarayn saxid ah*

Qaybaha qaybaha dayrarka kuwaasoo dhintay ama jiran waxaa lagu badalaa kuwo cusub kadib marka lalatashto B.

### **T1.1223 Nagaarka labeeray**

#### *Shayga maareynta*

Naarka labeeray wuxuu camimayaan dhamaan qaybaha duurarka kuwaasoo iskug xiran tiro badan oona abuura dareenka 'qolalka' banaanka ah. iyo aagag xadeed si lamidana ala goysyo.

#### *Shuruudaha shaqo*

Nagaarka labeeray waa in laga dhigaa qaybo kala xidhan ahna mid bilic ahaan kuraaligalinaaya. Uu ukolonyaysnaadaa sida mid caafimaad qaba oo leh dareen shaqo Mayeelankarto meela banaan ama waxyalo kale kuwaasoo xumeyyaa dareenka guud. Nagaarku waa inuuusan abuuri deegaano halis ah. Nagaarku sidoo kale wuu ubxinkaraa wuxuu soosaari karaa miro hadii ay kasamaysantahay qaybo noocaas ah.

## **Qorshaha maareeynta**

Daawaynta waa in lasameeyaa sanad kasta ayadoo lagu daraayo unugyo lana walaaqaayo dayrta.

### ***Maareynta***

Xakamaynta farsamo ee geedaha sunta ah, xaabada, dogobyada iyo xidid dhuuqayaasha waa in lasameeyaa halmar sanadkii.

Duurarka waa in lajaraa si fudu sanad kasta hal mar, si dabeeecada caadiga ah ee qaybaha/noocyada loo ilaalsho ayadoo laga raacaayo qorshaha dib ucurdaminta duurarka si looga hortago jarida adag ee curdanka aaga oo dhan.

Laamaha dhintay oona waxyeeloobay waa lasiibaa halmar sanadkii.

Jarida curdanka waa in lasameeyaa kadib markii lalatashto B ee magdhaw dheeri ah. Talaabadaan waxaa lagu sameeyaa qorshaha maaraynta.

Daawaynta waxaa lagu sameeyaa unugyada sida dooxa lo'da, huudhada iyo busta oo lagaliyay lakab qiyaastii ah 5-10cm balac ahaan. Waxyaalaha waxaa qarashkooda qaba B.

### ***Maareyn saxid ah***

Duurarka kujira naagaarka jiran, wax yeeloobay ama dhintay waa lasiibaa ayadoo lalatashanaayo B.

## **T1.123      Ubaxyada**

### ***Shayga maareynta***

Noocy kaladuwaa oo ubax ah sida nagaarka, ubaxyada korida iyo kobaca hooseeya

### ***Shuruudaha shaqo***

Qaybo kasta oo ubax ah waa inuu lahaadaa muuqaal raaligalinleh oo caafimaad qaba. Waa inuu lahaadaa dabeeecad kobac taasoo kuquman qaybaha iyo ubixin wanaagsan. Waa inaysan jirin waxyaabo carqalad keena oo ah geedaha sunta ah. Waraabinta iyo daawaynta waa in lasameeyaa sanad kasta xiliga gu'ga iyo dhamaan xiliyeedkaas.

### ***Maareynta***

Ubaxyada waa lajaraa gu' kasta. Sadexda laamood ee ugu waawayn waa in ladaayaa. Jaritaanada waxaa lasameeyaa laamaha banaanka ubaxa.

Xakamaynta geedaha sunta ah ee farsamo, waa in lasameeyaa 5-6 jeer sanadkii.

Jarida xiliga xagaaga waa in lasameeyaa labo jeer sanadkii. Ubaxa go'ay iyo laamo kasta oo dheraad ah waa lajarayaa.

Daawaynta waxaa lagu sameeyaa unugyada sida huudhada, dooxa lo'da iyo busta oo lagaliyay lakab qiyaastii ah 5-10cm balac ahaan. Waxyaalaha waxaa qarashkooda qaba B.

### ***Maareyn saxid ah***

Ubaxyada dhintay, waxyeeloobay oona jiran waa lasiibaa ayadoo lalatashanaayo B. Sidoo kale waxay saamaynaysaa caleemaha geedaha jiran. Talaabadaan waa in lagu muujiyaa qorshaha maaraynta.

## **T1.124      Geedaha korida**

### ***Shayga maareynta***

## [Qorshaha maareeynta](#)

Noocyoo kalduwan oo geeadha korida kuwaasoo wax kora una baahan taageero. Tusaale ahaan, lematis, honeysuckle, Virginia creeper, blackberries, grapes iyo kiwi iwm.

### *Shuruudaha shaqo*

Geedaha wax kora waa inay leeyihii bilic kuraaligalisa iyo dareen shaqo. Ay soobandhigaan cusayb iyo caafimaad qab ubxinaaya, miro leh oo sharaxan.

### *Maaraynta*

Maaraynta jarida waa in lasameeyaa sanadkasta. Laamaha dhintay, waxyeloobay ama jiran iyo laamaha waa in lajaraa. Qaybaha aan iskood wax ukorin oona kubaxa dush ay kudhasheen.

Geedaha saarka ee guriga kudhagan waxaa yareeya jaritaanada meelaha daaqadaha udhaw, fooqa saqafka, iwm.

Xakamaynta geedaha sunta ah ee farsamo, waa in lasameeyaa 5 jeer sanadkii. Waraabinta waxaa lasameeyaa markay jirto angag dabadheeraaday ama marka geedo cusub labeeraayo silamidana marka ladayactiraayo.

Daawaynta waxaa sameeyaa labajeer sanadkii. Xiliga gu'ga ayadoo lagu daraayo dooxa lo'da, huudhada iyo busta, iyo xiliga dayrata ayadoo lawalaqaayo caleemaha wasaqda huursan. Waxyaalaha waxaa qarashkooda qaba B.

### *Maarayn saxid ah*

Geedaha dhintay, jiran oona waxyeloobay waa lasiibaa waana labadalaa ayadoo lalatashanaayo B.

## **T1.125      Joogtooyin ah**

### *Shayga maareynta*

Geedaha adkaysinka joogtaanak dheer leh kuwaasoo ka adag dayrta/diraacda. Joogtooyinku waxay leeyihii dabeeecado kalduwan oo shuruudo ah waxaana lagu kooxeeyaa shuruudo kala duwan. Tusale ahaan, geedaha adkaysiga leh ee dhulka dhabacan, geedaha leh adkaysinka ee ubxiya oo dheer iwm.

### *Shuruudaha shaqo*

Geedaha ay kuwareegsan yihii meelaha khudradu kabaxday waa lamuujiyaa si geeduuhu ay ugu jiraan xaaladqa wanaagsan, nuuraan ayna ukoraan si caadi ah boosaska. Geedaha adkaysiga leh ee ubxiya waa inay muujiyaan cusayb geedaha caleenlayda ahina waa inay umuuqdaan kuwo caafimaad leh oo qurxoon.

Geedaha sunta ah iyo kuwa xididada waxyeeleeya waa inaan lagu arag aagaga.

Waraabyada waa lagu sameeyaa meelaha angagan iyo markasta oo geed cusub labeero.

Daawaynta waxaa lalasameeyaa unugyada xiliga gu'ga iyo dayrta.

### *Maareynta*

Xkamaynta geedaha sunta ah ee farsamo, waa in lasameeyaa 3 jeer sanadkii ama kabadan. Jarida waa in lasameeyaa hal mar bishii. Qaybaha dhintay ee dhacay ee geedka waa lasiibaa. Daawaynta waxaa lagu sameeyaa sanadkii mar unugyada sida dooxa lo'da, huudhada iyo busta oo lagaliyay lakab qiyastii ah 5-10cm balac ahaan. Caleemaha waa in ladaadshaa inta lagu jiro dayrta ayadoo lasocoto wasaqda iyo geedaha wax daboola.

Geedaha adkaysiga leh waxaa markale lajaraa xiliga gu'ga.

Meelaha angagan waa lawaraabshaa markasta.

## **Qorshaha maareeynta**

Geedka dhintay oo waxyeeloobay waa lasiibaa.

Qaybinta geedaha adkaysinka leh waxaa lasameeyaa gu'ga iyo dayrta.

### ***Maarayn saxid ah***

Geedaha adkaysinka leh ee dhintay, waxyeeloobay oona jiran waa labadalaa ayadoo laalashanaayo B. Waxyaabaha waxaa qarashkooda dhiibaaya B. Waxyeelada wayn ee laga arkay waa in lagu soo daraa qorshaha maaraynta.

## **T1.1253 Geedaha nuura**

### ***Shayga maareynta***

Geedaha ubxiya gu'ga iyo dayrta. Noocyoo kala duwan oo geedaha nuura ah sida scilla, crocus, tulips, autumn crocus iwm.

### ***Shuruudaha shaqo***

Geedaha nuura waa in loo arkaa kuwo caafimaad qaba oo bilicsan. Waa inay abuuraan aagag soojeedasho leh bilowga ama dabayaqaada gu'ga iyo dayrta. Ubaxyada iyo caleemaha waa inay si wacan ukobcaan in lagu jiro xiliga.

Daawaynta geedaha nuura waxaa lasameeyaa markay ubxinayaan sanadkasta xiliga gu'ga.

### ***Maareynta***

Jarida waxaa lasameeyaa xili kobceedka 3-5 jeer. Tani waxay qusaysaa geedaha nuura ee aagaga sariirta ubaxa.

Daawaynta waxaa lagu sameeyaa daawo lababay (NPK) iyo cunta dhiid marka geedaha nuura ay magooliyaan bilowga xiliga.

Waraabinta waxaa lasameeyaa hadii gu'gu qalayl yahay dhulkuna uu qaboow yahay.

Geedaha nuura ee jiran waa in lajaraa.

### ***Maareyn saxid ah***

Geedaha nuura kuwaasopo lawaayay kuwo cusub ayaa lagu badalaa xiliga dayrta.

Talaabadaan waxaan lasameeyaa ayadoo lala tashanaayo B. Geedaha nuura ee cusub waa in labeeraa waxa aan kadambayn asbuuca 40aad.

## **T1.126 Geedaha sariirta ah**

### ***Shayga maaraynta***

Ubaxyada-, gu'ga, xagaaga iyo dayrta ee sariiraha ubaxa kujira, sanduuqyada daaqada ama ilinka.

### ***Shuruudaha shaqo***

Ujeedada geedaha sariirta waa in lasharxo lana qurxiyo. Tan macnaheedu waa in meelaha wax lagu beeray umuuqdaan kuwa ilxiran, caafimaad leh oo bilicsan.

Geedka dhintay oo waxyeeloobay waa lasiibaa.

Daawaynta waxaa loosameeyaa si joogtaa si loo buixiyoo kobac wanaagsan iyo ubxin inta lagu iro xiliga.

### ***Maareynta***

Waraabinta iyo jarida waa in lasameeyaa 1-3 jeer asbuucii dhamaan xiliga kobaca oo dhan.

## **Qorshaha maareeynta**

Godadka/sanduuqyada banaanka ayaa ladhibaa waxaana laga buuxshaa ciid baraajan 1da April ugu danbayn.

Beerida waa in lasameeyaa sadex jeer sanad kasta sida kucad jadwalka latashiga B.

Xakamaynta geedaha sunta ah ee farrsamo waa la sameeyaa markasta ee jarida ama waraabinta.

Daawaynta waa in lasaeeyaa ayadoo lala samaynaayo waraabinta leh NPK (daawooyin dhamaystiran) ama daawooyinka gaar ahaaneed ee geedaha sariirta ah halkii m<sup>2</sup>.

Iskuxirida ubaxyada badan.

Godadka/sanduuqyada waa labaneeyaa waxaana looqaadaa kaydka diraacda markay tahay 31da December. Geedaha dhintay oona jiran waa lasiibaa.

### ***Maarayn saxid ah***

Badalida geedaha sariirta waxaa lasameeyaa marka lalatashato B. Faragalintaan waa shaqo "ÄTA" (badalid iyo kudarid) uuna qarashkeeda bixinaayo B.

## **T1.2**

### **Geedaha dhulka daboola**

#### ***Shayga maareynta***

Tusaale ahaan, wadooyinka iyo meelaha kale ee dhaguxu daboolay, bareega, sibirka shubka ah, laamiga, qaruuraxa, alwaaxa, sida daashashka, daaradaha, fulaacyada ee dhulka ah ama meelaha dhismayaasha kuxiga, garoomada ciyaaraha.

Sharaxaadaha baakinka hore inta ayaa lagu muujiyay. Meelaha gudaha ah ee geerashyada baakinka waxaa lagu muujiyay T3.25, TECHNOLOGY 99.

#### ***Shuruudaha shaqo***

Shaqada kunturaada waa in lasameeyaa si loohelo dhoofin amaan ah oo lagu qanco ee wadooyinka iyo meelaha kale ee siman. Waxyeelada waa in si degdeg ah loogu gudbiyaa B.

Goobaha waa inaysan lahayn wasaq, kurtumo, geedaha sunta ah iyo raasaasa maalka caleemaha iyo waxyabaha kale.

Goobtu waa inuu gabii ahaanba,yahay, nadiif ahna amaan.

Graffiti iyo kharibaadaha kale si degdeg ah ayaa wax looga qabanayaa.

Xnaanada iyo maaraynta waa in loo sameeyaa hab deegaan ahaan wanaagsan.

Waa in laxakameeyaa geedaha sunta si aysan udhicin carqaladayn kudhex qaldamida geedaha sunta ah geedaha dhulka daboola.

#### ***Maaraynta***

##### **Nadiifimta guud**

Goobaha waxay lagu samaynaayaa nadiifin guud hal mar asbuucii laga bilaabo 1da March ilaa iyo ayna kujirto 31da December si lamida marka dhul banaan uu jiro xiliga bilaha diraacda.

Waqtiyada kale, tusaale. markuu barafku da'aayo, aagaga waxaa lagu sameeyaa nadaafad guud laba jeer bishii ama si kasii hoosaysa haduu jiro baraf badan.

#### ***Maareyn saxid ah***

Ciladaha waa in ladukuminti gareeyaa ayadoo sawiro laraacinaayo lana gudbiyaa marka xiliga diraacda ee maaraynta wadada uu dhamaado.

## **Qorshaha maareeynta**

Cabirada waxaa qarashkooda bixinaaya E hadii qarashaadka ciladaha ay waajib kutahay dushooda, hadii kale qarash waxyeelada waxaa dhiibaaya B.

**T1.21 Goobaha dhagxaanta, bareeyada, sibirka shubka ah, qaruuraxa iyo laamiga**

*Shayga maareynta*

Tusaale ahaan, wadooyinka iyo goobaha kale ee dhagaxaantu dabooshay, bareega, sibirka shubka ah ama laamuyada ayna kujiraan kaabadaha, sida galo, raadadka iyo wareega, baakinada, garoomada ciyaarta iyo dayrarka si lamidana garoonka ciyaarta.

*Shuruudaha shaqo*

Dhamaan goobaha waa inaysan wasaq yeelan, caqabadoh iyo waxyaabo kale.

Goobaha qaruuraxa ah waa in si is leg loo balaarshaa looguna daboolaa qaruurax, si markaas heer sax ah oo siman loo helo (3-5cm). Jiidida/balaarinta ama jilcinta waa in laba jeer sanadkii lasameeyaa meelaha jaayga iyo ciida ah.

Nadiifin guud ayaa lasameeyaa cawska duugaa iyo kurtumada waa lasiibaa gu' kasta, waxaan kadanbayn 31da May.

\Goobaha laamiga ah dhagaxaanta kaabada ah waa inay dhanyihii nadiifna yihiiin.

Dhamaan goobaha waa inay helaan nadiifin guud lagana ilaaliyaa wasaqda iyo qashinka.

*Maaraynta*

Goobaha laamiga ah iyo sibirka shubka ah waa kuwo mashiin uu xaaqay sadex jeer gu' kasta (qaruurax iyo ciid waawayn), halka sidoo kale xaaqida caadiga ah lasameeynaayo waqtiyaa xaaqinka. Majiraan waxyaabo haraa ah oo kuharaya goobaha kadib marka lasameeyo nadiifinta gu'ga.

Jaridawaa in lasaeyyaa dhama goobah ugu yaraan labajeer sanadkii. Hawsha jarida ee ugu horaysa waa in ladhameeyaa 31da May.

*Maarayn saxid ah*

Meelaha dhulka ah ee waxyeeladu gaartay iyo ciladaha dobolkha ah waa in ladukumiinti gareeyaa loona gudbiyaa B. Cabirada ayaa la amraa dheeraad sida shaqo "ÄTA" (badalid iyo kudarid). Boodooyinka iyo waxyeeloynka dhaxanta ee kale waxaa ladaweyyaa xiliga gu'ga, ayadoo lalatashanaayo B.

**T1.23 Meelaha alwaaxa lagu daboolay**

*Shayga maareynta*

Tusaale ahaan, goobaha alwaaxa lagu daboolay ayna kamid yihiiin kaabadaha, sida daashyada, daaradaha iyo fulaacyada.

*Shuruudaha shaqo*

Goobaha alwaaxu daboolay waa in la ilaaliyaa lana maareeyaa si ay ugu shaqeeyaan sidiil arabay, ayna yihiiin nadiif ayna lahayn cilad wax gaarsiin karta dadka deegaanka. Daboolka alwaaxa waa in la ilaaliyaa si ay bilic ugu yeelaan guriga.

Hadii goobaha loo isticmaalo marin ahaan, waa in laga xaaqaa barafka lana jaraa si looga hortago kubariiqasho. Laakiin ciid laguma dari karo maadaama ay burburinayso.

*Maareynta*

Goobaha waxaa lanadiifiyaa gu'ga iyo dayrta saabuun ama waxyaalaha xoolaha nool laga sameeyay ayaana lagu nadiifiyaa. Goobaha qaar waxaa lagu dhaqi karaa cadaadis.

Alwaaxyada lasaliideeyo saliid ayaa lamariyaa gu' kasta.

## **Qorshaha maareeynta**

Kormeerka iyo nadiifinta si joogto ah ayaa loo sameeyaa.

### ***Maareyn saxid ah***

Qaladaadka si degdeg ah ayaa loo gudbiyaa loona dayactiraa ayadoo lalatashanaayo B. Dhamaan qaladaadka iyo gaabisyada waa in lasawiraa taariikhna loo yeelaa.

### T1.3 Qalabka ugaarka ah dhulka lahormarshay

#### *Shayga maareynta*

Tusaale ahaan, xirmooyinka, aaladaha wax lagu galo, ciyaarta- iyo qalabka isboortiga, qalabka baalinka caariga iyo meelaha lagu dabaasho.

#### *Shuruudaha shaqo*

Qalabka gaarka ah ee dhulka lahormarshay waa in la ilaalshaa lana maareeyaa si ay ugu shaaysi sidii larabay, ayna tahay nadiif aysana lahayn cilad keeni karta dhaawac. Shuruudaha midabka iyo shaqada waa in labuuxshaa ayadoo lamaraayo koormeerkaa caadiga ah iyo wargalinta.

#### *Maareyn saxid ah*

Geesaha qalabka gaarka ah ee dhulka lahormarshay waa lahubiyyaa waana latoosiyaa gu' kasta magdhaw dheeri ah. Qalabku waa inuu buuxiyaa shuruudaha maamulka si joogta ahna loo hagaajiyaa.

### T1.31 Xirmooyinka iyo aaladaha wax lagu galo

#### *Shayga maareynta*

Tusaale ahaan, xayndaabyada, xeryaha, kuwaan dhisnayn, jid tareemada, darbida, jidaarada shubka ah, albaabada iyo jid dhagxaanta waa wayn ayna kujiraa matoorada iyo aalada wax xakameeya.

Qufulada iskujira, galida maamulka iyo teleefanada albaabka waxaa lagu sheegay T6, TECHNOLOGY 99.

#### *Shuruudaha shaqo*

Shaqada kunturaada waa in lafaliyaa si aan loo ogolaan galitaan aan sharci ahayn uuna keeno baylahayn katimid xirmooyinka iyo aaladaha wax lagu galo. Xirmooyinka iyo aaladaha wax lagu galo waa inay wacnaadaan ayna nadiif yihiin. Shaqada waa in la maareeyaa kormeerna loo sameeyaa si oogta ah.

#### *Maareynta*

Xeryaha, jid tareenada, albaabada iyo jid gooyooyinka waa la xaaqaa halmar sanadkii.

Shaqada qunfulada iyo qataarada albaabada iyo jid gooyooyinka waa la hubiyyaa, waana la dhaashaa oo labalaariyaa labo jeer sanadkii ama kabaden hadii loo baahdo.

Shaqada aaladaha galitaanka waa lahubiyyaa waana la balaariyaa laba jeer sanadkii hadii loobaahdana kadan.

#### *Maareyn saxid ah*

Maarayn sixid ah waa in lasameeyaa si dhaqso ah si loo sameeyo magdhaw dheeri ah marka halis amaan ay timaado. Hadii loo baahdo eesha cabiraado dheeri ah ay muhiim yihiin, laxariir B kahor intaan talaabo laqaadin.

### T1.32 Qalabka- ciyaarta iyo isboortiga

#### *Shayga maareynta*

Tusaale ahaan, jaqafyada ciida iyo qalabka ciyaarta ee dhulka lahormariyay, qalabka isboortiga ee kubada cagta, teeniska iyo kubada kolayga.

## [Qorshaha maareeynta](#)

### *Shuruudaha shaqo*

Xnaanada iyo maaraynta qalabka garoomada ciyaaraha iyo ciyaaraha waa inay buuxiyaan shuruudaha kujira SS-EN 1176-1–7 and SS-EN 1177.

### *Kormeer*

Sheeg meelaha kormeerka garoomada ciyaaraha lagu samaynaayo sababo amni awgeed si joogtaa ayadoo laraacaayo shruucda kuxusan SS-EN 1176-7.

Kormeerka garoomada iyo qalabka ciyaaraha waa in lasameeyaa halmar asbuucii laguna soo gudbiyaa qoraal ahaan.

### *Maareynta*

Sheeg meelaha maaraynta garoomada ciyaaraha lagu samaynaayo sababo amni awgeed ayadoo laraacaayo shruucda kuxusan SS-EN 1176-7.

Hubinada dhanka amaanka ee garoomada iyo qalabka ciyaaraha waxaa lasameeyaa halmar sanadkii waxaana samaynaaya kormeere shahaado wata. Kormeerada shaqada waa in lasameeyaa afar jeer sanadkiiba uuna sameeyaa shaqaale loo tababaray. Kormeerka waxaa lasameeyaa asbuuc kasta ama maalinkasta.

Kormeerka sanad laha ah ee dhaaan meelaha iyo qalabka ciyaarta waa inuu sameeyaa qof qibrad shaqo uleh sharciyada kuxusan SS-EN 1176.

Inta lagu jiro hubnta bilaha ah, daganaanshaha si lamida shaqada waa in la hubiyaa.

Cabirada soo socda ee maaraynta ah waa in laqaadaa ayadoo laraacaayo tilmaamaha soosaaraha, hase yeeshi ugu yaraan asbuucii.

- Nadiifimta guud
- nadiifin
- rdib uxoojinta lifaaqyadas/boobsiiyaasha/qawsyada
- Badalida qalabka kahortaga gariirka ayadoo laraacaayo shuruudaha SS-EN 1176 ee ugu yaraan 500mm
- Dhaashida kalagoysyada caalamiga ah
- badalida ciida ciyaarta (caaryada leh) jajaqafyada ciida kujira
- Ciida garoonka ciyaarta lagu cabiray, la iskuduway ama labadalay.

### *Maareyn saxid ah*

Maaraynta saxida ah waa in si degdeg ah loo sameeyaa looguna gudbiyaa B si loo sameeyo magdhaw dheeri ah.

Qalabka ama goobta ciyaarta ee jaban ama ciladaysan waa in la xayndaabaa ama ladaboolaa si aysan caruurtu u isticmaalin ilaa qalabka la dayactiro ama lafurfuro.

## T1.38

### **Qalabka ugaarka ah dhulka lahormarshay ee kala duwan**

#### *Shayga maareynta*

Tusaale ahaan, boostooyinka, calaamadaha dhulka lahormarshay iyo daashyada, garaafaha qashinka, haashtariigyada, calamada, calan baalayaasha, qalabka baakinka baaskiilada, roogaga, maryaha iyo farshaxanka iwm.

#### *Shuruudaha shaqo*

## **Qorshaha maareeynta**

Garaafaha qashinka iyo aashtariikyada waa in labaneeyaa intaysan buuxsamin aysana sababin ur aaga. Boostooyinka, calan baalayaasha iyo qalabka kale waana in laga dhigaa mid ka caagan wasaqda.

### ***Maareynta***

Qalabka waa in lanadiifiyaan sanad kasta, labadii jeer ayadoo laraacaayo maalmaha nadiifinta. Calaamadaha waa in laga ilaaliyaa asaqda iyo barafka.

Jaqafka wasaqda iyo aashtiriigyada la baneyo asbuuc kasta lana nadiifiyaan halmar sanadkii. Boostooyinka ayaa la adkeeyaa.

### ***Maareyn saxid ah***

Waxyeelada iyo ciladha waa in loo gudbiyaa B. Badalida qalabka ayaa lasameeyaa ayadoo lala tashanaayo B.

## **T1.41 Qalabka llinka hore**

### ***Shayga maareynta***

Qalabka larari karo oo cayiman.

### ***Maareynta***

Qalabka larari karo ayaa laga saarayaa kaydka xiliga gu'ga dibna loogu celinayaa xiliga dayrta ama waa ladaboolayaa hadii macmiilkii sidaas rabo.

Qalabka banaanka laba jeer ayaa lanadiifiyaan sanadkii waana lasaliideeyaa halmar sanadkii.

### ***Maareyn saxid ah***

Ciladaha iyo waxyeelooyinka ayaa si joogta ah loogu gudbiyaa B.

## **T1.81 Boosaka maamulida qashinka (xarunta dib u wirshadaynta)**

### ***Shayga maareynta***

Tusaale ahaan, qashinka ay kujiraan wasaqda guriga, wasaqda baalkiga iyo waxyaabaha dib loo warshadayn karo ee meelaha kuwareegsan.

### ***Kormeer***

Kormeera ida meelaha awaamir iyo badbaadada waa in lasameeyaa hal mar asbuucii.

### ***Maareynta***

Wasaqda kabaxsan konteenarka waxaa lagu ridaa konteenarka ayadoo lakormeeraayo.

Nadiifin guud ayaa lagu sameeyaa meelaha kuwareegsan halmar asbuucii waqtiga kormeera kaa iyo nadiifinta.

### ***Maareyn saxid ah***

Ciladaha iyo waxyeelooyinka ayaa si joogta ah loogu gudbiyaa B.

## **T1.83 Dayrarka**

### ***Shayga maareynta***

Tusaale ahaan, dayrarka, daashyada, fuloocyada iyo buurarka.

## [Qorshaha maareeynta](#)

### *Kormeer*

Dayrarka lawadaago waa in lakormeeraa halmar asbuucii laga bilaabo 1da April–ilaa 15th November.

### *Maareynta*

Xakamaynta geedaha sunta ah waa in alsameeyaa 5-6 jeer sanadkii inta lagu jiro waqtiga kabiliaabanaaya April–September

Nadiifinta guud waa in lasameeyaa hal mar asbuucii ayadoo lakormeeraayo.

Faluucyada, dayrarka iyo daashyada ee xiliga gu'ga iyo ugu yaraan sanadkii hal mar.  
Dhawrsanaan

Daboolada waxaa loo arkayaa inay yihii nadiif dhawrsan.

### *Maareyn saxid ah*

Ciladaha iyo waxyeelooyinka ayaa si joogta ah loogu gudbiyaa B lana dukumiinti gareeyaa.