

Parametrs		Kvalitātes prasība	Faktiski	Datums	Ūdens ņemšanas vieta	Atbilst un mazāk kā norma	Neatbilst un pārsniedz normu	Piezīmes
Cietība	mmol/l	nereglamentē	2,73	19.05.2015	Urbumā	1x		Mīksts ūdens (līdz 4)
Cietība	mmol/l	nereglamentē	2,71	19.05.2015	Pēc filtra	1x		Mīksts ūdens (līdz 4)
Cietība	mmol/l	nereglamentē	2,79	11.05.2015	Pēc filtra	1x		Mīksts ūdens (līdz 4)
Cietība	mmol/l	nereglamentē	3,35	10.11.2014	Urbumā	1x		Mīksts ūdens (līdz 4)
Cietība	mmol/l	nereglamentē	2,85	10.11.2014	Pēc filtra	1x		Mīksts ūdens (līdz 4)
Cietība	mmol/l	nereglamentē	2,76	17.04.2012	Urbumā	1x		Mīksts ūdens (līdz 4)
Cietība	mgr/ekv	nereglamentē	5,5-7,0	1988.gads	Urbumā	1x		Urbuma pases dati
Duļķainība	NDV	3	33	19.05.2015	Urbumā		11x	
Duļķainība	NDV	3	17	19.05.2015	Pēc filtra		9x	
Duļķainība	NDV	3	9,5	11.05.2015	Pēc filtra		4x	
Duļķainība	NDV	3	6,35	10.11.2014	Urbumā		2,1x	
Duļķainība	NDV	3	0,71	10.11.2014	Pēc filtra	4x		Ļoti smalks fitrs
Duļķainība	NDV	3	11,2	17.04.2012	Urbumā		3,8x	
Dzelzs	mg/l	0,2	1,8	19.05.2015	Pēc filtra		9x	
Dzelzs	mg/l	0,2	0,93	11.05.2015	Pēc filtra		5x	
Dzelzs	mg/l	0,2	1,4	10.11.2014	Urbumā		7x	
Dzelzs	mg/l	0,2	0,1	10.11.2014	Pēc filtra	2x		Ļoti smalks fitrs
Dzelzs	mg/l	0,2	0,69	17.04.2012	Urbumā		3,5x	
Dzelzs	mg/l	0,2	0,5	1988.gads	Urbumā		2,5x	Urbuma pases dati
pH, t° 17°C	pH vienības	6,5-9,5	7,85	19.05.2015	Urbumā	1x		
pH, t° 18°C	pH vienības	6,5-9,5	7,91	19.05.2015	Pēc filtra	1x		
pH, t° 17°C	pH vienības	6,5-9,5	7,68	11.05.2015	Pēc filtra	1x		
pH, t° 18,8°C	pH vienības	6,5-9,6	7,46	17.04.2012	Urbumā	1x		
Elektrovadītspēja 25°C	µS/cm	2500	664	19.05.2015	Urbumā	4x		
Elektrovadītspēja 25°C	µS/cm	2500	662	19.05.2015	Pēc filtra	4x		
Elektrovadītspēja 25°C	µS/cm	2500	683	17.04.2012	Urbumā	4x		
Amonijs	mg/l	0,5	0,09±0,01	19.05.2015	Pēc filtra	5x		
Amonijs	mg/l	0,1	0,1	17.04.2012	Urbumā	1x		
Sulfāti	mg/l	250	63	19.05.2015	Pēc filtra	3x		
Permanganāta indekss	mgO2/l	5	<0,5	19.05.2015	Pēc filtra	10x		
Sārmainība	mmol/l	nereglamentē	5,86	11.05.2015	Pēc filtra	1x		Veselībai nekaitē
Alumīnijs	mg/l	0,2	0,03	17.04.2012	Urbumā	7x		
Mangāns	mg/l	0,05	0,05	17.04.2012	Urbumā	1x		
Nātrijs	mg/l	200	25	17.04.2012	Urbumā	8x		
Smarža 20°C	balles		0	11.05.2015	Pēc filtra	1x		Ļoti labi
Smarža 60°C	balles		0	11.05.2015	Pēc filtra	1x		Ļoti labi
Escherichia coli	KVV/100ml	0	0	24.04.2012	Urbumā	1x		
Koliformu baktērijas	KVV/100ml	0	0	24.04.2012	Urbumā	1x		
Mikroorg.kopsk.72 h	KVV/ml	1000	112	24.04.2012	Urbumā	9x		

Paskaidrojumi

Ūdens urbumā ir "mīksts" un filtri uz ūdens cietību neatstāj nekādu ietekmi. Visi pārējie ūdens parametri ir atbilstoši dzeramā ūdens kvalitātei, izņemot divus (duļķainība un dzelzs saturs) parametrus.

Ūdens urbumā ir ļoti duļķains jo satur daudz dzelzi (rūsu). No tabulas datiem redzams, ja lieto trīs filtru sistēmu (10 mikronu, 5 mikronu un 1 mikronu filtrējošo elementu komplektu), tad var vienlaicīgi uzlabot gan "Duļķainības" rādījumu, gan "Dzelzs" parametrus. Šāda filtru sistēma kalpo ne vairāk kā 1 kubikmetra ūdens filtrēšanai. Šāds ūdens daudzums no "ziemas" krāna tiek patērēts vidēji 2 dienās, tas nozīmē, ka katru otro dienu ir jāmaina filtrējošie elementi. Mēnesī filtru patēriņš sastāda apmēram 40 līdz 45€. Lai ūdens kvalitāti uzturētu dzeramā ūdens kvalitātē pie optimālām izmaksām, nepieciešams atrast lētāku filtrēšanas paņēmieni.

Piezīme

Dzeramais ūdens pārbaudīts saskaņā LR MK noteikumiem Nr.235 no 29.04.2003