

Protokol o zkoušce vzorku . 2020/1641

Zadavatel: Obec Popovice
p.78
25001 Popovice

Místo odběru: Mladovice, p. 25,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběru provedl: Klára Machařová, laboratoř VHS

Datum odběru: 12.10.2020 08:44

Datum přijmu: 12.10.2020 14:05

Ukončení: 18.11.2020

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	10,4	SOP 19		
pach		příjemný	SOP 1		0
chuť		příjemná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20
zákal	ZF(n)	0,6	SOP 3	± 5 %	5
pH		7,4	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	0,55	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	0,093	SOP 10	± 5 %	0,2
amoniakální ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusičnany	mg/l	6,2	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	28,30	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	3	SOP 22	± 20 %	40
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	SOP 22	± 20 %	200
c.objekt.akt.alfa	Bq/l	0,178	***subdávka		0,2
c.objekt.akt.beta	Bq/l	0,111	***subdávka		0,5
objekt.akt.radonu	Bq/l	43,0	***subdávka		100

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno není laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 16.12.2020

vedoucí laboratoře: Jiří Žovinec

