

Protokol o zkoušce vzorku . 2020/1908

Zadavatel: Obec Pavlovice

Pavlovice p.65

25801 Vlašim

Místo odběru: Pavlovice, p. 51,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Intenzita: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Jiří Hlavnička, VHS, st. Vlašim

Datum odběru: 23.11.2020 10:30

Datum přijmu: 23.11.2020 10:40

Ukončení: 09.12.2020

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	14,8	SOP 19		
pach		příjemný	SOP 1		0
chuť		příjemná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	0,7	SOP 3	± 5 %	5
pH		8,0	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	1,06	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	0,074	SOP 10	± 5 %	0,2
amoniakalové ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5
dusitan	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusík	mg/l	18,2	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	34,40	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05
hlinit	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2
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	6	SOP 22	± 20 %	40
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	5	SOP 22	± 20 %	200
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0
mrtvé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		50
abioseton	%	1	SOP 35	± 10 %	10

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků vzorkovaných neposouzeno neruší 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 22.12.2020

vedoucí laboratoře: Bc. Lenka Vidrmová