

Protokol o zkoušce vzorku . 2020/1949

Zadavatel: Obec Jankov
Na náměstí 14
25703 Jankov

Místo odběru: Odlochovice, p.19,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběru provedl: Klára Machařová, laboratoř VHS

Datum odběru: 23.11.2020 13:38

Datum přijmu: 23.11.2020 14:30

Ukončení: 17.12.2020

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	11,9	SOP 19		
pach		příjemný	SOP 1		0
chuť		příjemná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	5,0	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	0,9	SOP 3	± 5 %	5
pH		7,1	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotřeba kysel.	mg/l	1,09	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	< 0,050	SOP 10		0,2
amoniakální ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusičnany	mg/l	44,6	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	35,40	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3
chloridy	mg/l	20,32	SOP 9	± 5 %	100
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	0	SOP 22		200
c.objekt.akt.alfa	Bq/l	< 0,050	***subdávka		0,2
c.objekt.akt.beta	Bq/l	0,162	***subdávka		0,5
objekt.akt.radonu	Bq/l	17,0	***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 22.12.2020

vedoucí laboratoře: Bc. Lenka Vidmová

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černoleská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
- 10 -

