ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.
ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č.1277 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Lhotka 219, 560 02 Česká Třebová, tel. 734637759, e-mail podatelna@orlab.cz
www.orlab.cz

Protokol o zkoušce č. 797/2024

Zadavatel: Obec Hartmanice, Hartmanice 109, Bystré u Poličky, 569 92
Smlouva: Smlouva o dílo 12/2020 ze dne 16.12.2020
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: pitná voda: veřejný vodovod
Místo odběru: **Hartmanice čp. 67, RD - kuchyň dřez**
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5
Vzorkoval: Vraspírová Hana Bc.
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Typ vzorku: b) v kohoutku u spotřebitele
Datum odběru: 23.1.2024 10:35
Datum příjmu: 23.1.2024 12:21
Datum analýz: 23.1.2024 - 7.2.2024
Kontaktní osoba: Jaroslav Bouše - starosta

Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda		Výsledek	Limit	
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003		0	0	NMH
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007		0	0	NMH
koliformní bakterie	KTJ/100ml	A		ZP 007		0	0	MH
kultiv. organismy při 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004		0	200	MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004		0	40	MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022		<5	20	MH
TOC	mg/l	A	15%	ZP 094		2,31	5,0	MH
dusičnany	mg/l	A	7%	ZP 100		14,8	50	NMH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055	t	<0,03	0,30	MH
chuť		A		ZP 024	t	přijatelná	přijatelná	MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026		27,3	125	MH
pach		A		ZP 024	t	přijatelný	přijatelný	MH
pH		A	0,2	ZP 025		7,06	6,5 - 9,5	MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	t	5,4	8 - 12	DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023		<1,00	5	MH
železo	mg/l	A	15%	ZP 102a		0,09	0,20	MH
chloridazon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A		<0,010	0,10	NMH
chlortoluron	µg/l	EA	30%	CZ SOP D06 03 183.A		0,012	0,10	NMH
metazachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A		<0,010	0,10	NMH

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koficientem rozšíření k = 2. U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjádřen jako více než (>), se nejistota měření neuvádí.
Vysvětlení zkratek: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, SH-směrná hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěna externím dodavatelerm, Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanoven dopočtem. Plný název použité metody, včetně zdrojů, je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.
Laboratoř neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivněny nesprávně poskytnutými informacemi zadavatelem.
Poznámka ke stanovení: pH: U vod s přirozeně nižším pH se hodnoty pH 6,0 až 6,5 považují za splňující požadavky této vyhlášky za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému.

Výrok o shodě:

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavkům předpisu:

Vyhl. MZ č.252/2004 Sb., příloha č.1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

Nerelevantní metabolity

Nejsou součástí výše uvedeného hodnocení. Limit je stanoven jako směrná hodnota, iniciující hodnocení a řízení zdravotních rizik. V případě překročení směrné hodnoty je nutné tuto skutečnost oznámit místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví.

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Směrná hodnota
chloridazon-desphenyl	µg/l	EA	35%	CZ SOP D06 03 183.A	0,18	3
chloridazon-desphenyl-methyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,050	3
chloridazon-desphenyl+desphenyl-m	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	0,18	3
metazachlor ESA	µg/l	EA	30%	CZ SOP D06 03 183.A	0,47	2,5
metazachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,040	2,5

V České Třebové dne: 8.2.2024

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA ORLICKÁ LABORATOŘ * č. 1277 *

Schválil: Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu