

Protokol o zkoušce vzorku . 2023/1475

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec Mokrovraty, Mokrovraty 92, 26203 Nový Knín
Místo odb ru: Obec Mokrovraty, .p. 92, kuchyn , d ez - vodovodní baterie
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odb ru: 23.10.2023 07:30
Datum p íjmu: 23.10.2023 08:00
Datum ukon ení: 01.11.2023

Odebral: EKO-VAK s. r. o., Ing. David Kunický
P íjem provedl: Filípková Tereza

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
teplota	14,6	°C	interní postup	N		
chlor volný	< 0,05	mg/l	SOP 17 (SN EN ISO 7393-2)	A		0,3 (MH)
pach	žádný		EPS	A		
chu	p íjatelná		EPS	A		
barva	< 0,5	mg/l Pt	EPS	A		20 (MH)
zákal	< 0,50	ZF(n)	EPS	A		5 (MH)
pH p í 25 °C	7,4		EPS	A		6,5-9,5 (MH)
el. konduktivita p í 25 °C	35,7	mS/m	EPS	A		125 (MH)
CHSK-Mn	1,80	mg/l	EPS	A		3 (MH)
amonné ionty	< 0,03	mg/l	EPS	A		0,5 (MH)
dusi nany	< 0,10	mg/l	EPS	A		50 (NMH)
železo	< 0,040	mg/l	EPS	A		0,2 (MH)
mangan	0,10 *	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	0,05 (MH)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (MH)
po et kolonií p í 36 °C	0	KTJ/ml	EPS	A		40 (MH)
po et kolonií p í 22 °C	22	KTJ/ml	EPS	A	± 26,0 %	200 (MH)

Zkušební laborato akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í, odborn zp sobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod íslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Přeboram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz

L - Použité zkratky a hygienické limity odpovídají zkratkám a hygienickým limitům uvedeným ve vyhlášce MZd. . 252/2004 Sb., v platném znění (Příloha . 1).

Legenda zkratk:

MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota
A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda
EPS - Externí poskytovatel služeb

Výsledek:

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.
Symbol '**' vyjadřuje, že výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.
Porovnání výsledků s limitními hodnotami není podle podmínek akreditace.
Uváděná nejistota měření je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.

Poznámky ke vzorku . 2023/ 1475:

Hodnota pH je automaticky korigována za úpravení teplotní kompenzace na 25 °C.
Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována za úpravení teplotní kompenzace na 25 °C.
V případech, kdy vyšší hodnoty manganu ve zdroji surové vody jsou způsobeny geologickým prostředím, a za předpokladu že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody, se hodnoty manganu až do 0,1 mg/l považují za vyhovující požadavkům vyhlášky . 252/2004 Sb, v platném znění.
Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení počet kolonií při 22 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (200 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml.
Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení počet kolonií při 36 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (40 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml.

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

Seznam externích poskytovatelů služeb je k nahlédnutí v laboratoři.

Zkoušená voda nevyhovuje kvalitě vody pitné dle vyhl. 252/ 2004 Sb., v platném znění ve vyznačených ukazatelích.

V Dobrušce, 01.11.2023



Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobruška
IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756
E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t
ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Příbram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz