

Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0058

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec Zlatá, Zlatá 7, 25083 Škvorec
Místo odb ru: Obec Zlatá, .p.37, kuchyn , d ez - vodovodní baterie
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odb ru: 08.01.2024 14: 41
Datum p íjmu: 08.01.2024 18: 15
Datum ukon ení: 19.01.2024

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

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
teplota	10,0	°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	0,8	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	65,9	mS/m	EPS	A		125 (MH)
CHSK-Mn	< 0,50	mg/l	EPS	A		3 (MH)
tvrdost celková	3,1	mmol/l	EPS	A	± 17,0 %	2-3,5 (DH)
amonné ionty	< 0,03	mg/l	EPS	A		0,5 (MH)
dusitany	< 0,100	mg/l	EPS	A		0,5 (NMH)
dusi nany	0,19	mg/l	EPS	A		50 (NMH)
vápník	93,5	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	40-80 (DH)
ho ík	19,00	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	20-30 (DH)
železo	0,060	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	0,2 (MH)
mangan	< 0,020	mg/l	EPS	A		0,05 (MH)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
koliiformní 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	0	KTJ/ml	EPS	A		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.

Sídlo: 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 Píbram

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, DH-Doporučená hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

EPS - Externí poskytovatel služeb

Výsledky:

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 . 2024/ 0058:

Hodnota pH je automaticky korigována za úroveň teplotní kompenzace na 25 °C.

Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována za úroveň teplotní kompenzace na 25 °C.

Součet poměrů výsledků stanovení dusíku na 100 ml vzorku a výsledků stanovení dusíku na 100 ml vzorku musí být menší nebo rovný 1 (významem odpovídá NMH).

Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 22 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledek (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 výsledek (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 vyhovuje kvalitě vody pitné dle vyhl. . 252/ 2004 Sb., v platném znění ve stanovených ukazatelích.

V Dobrušce, 19.01.2024



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