



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 27555/2019

Zákazník : Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v
Jihlavě
územní pracoviště Třebíč
Bráfova 31
674 01 Třebíč 1

Číslo zakázky : 15167
Příjem vzorku : 13.5.2019 12:18
Vyšetření vzorku : 13.5.2019 - 27.5.2019
Číslo jednací : ZU/14007/2019
Číslo spisu : S-ZU/14007/2019
Spisový znak : 4.0.4

Číslo objednávky : 2 TR 09581

Vzorek číslo : 47556
Datum odběru : 13.5.2019 Čas odběru : 11:15
Název vzorku : veřejný vodovod - A/01.1, A/01.2, dusitany, chlór volný, mangan, pesticidy, metabolity
Místo odběru : Červená Lhota, č.p.16
Matrice : voda pitná
Vzorkoval : Benešová Ivana, Dr.
Metoda vzork. : SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5,
ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru : bodový vzorek
Účel odběru : plánovaný SZD
Přítomné osoby : pí. Chromá Hana, KHS

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	10,7	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlór volný	0,08	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	±20%

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,060	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 ⁶	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 ⁶	-
celkový organický uhlík (TOC)	1,2	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 ⁶	±20%
dusičnany	4,6	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 ⁶	±10%
dusitany	<0,040	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 ⁶	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ⁶	-
konduktivita (25°C)	40,1	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 ⁶	±10%
mangan	0,0114	mg/l	max. 0,050	A	SOP OV 201 ⁶	±20%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ⁶	-
pH	7,9		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ⁶	±0,2
zákal	0,46	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ⁶	±20%
železo	<0,015	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 201 ⁶	-

Výsledky zkoušení - pesticidní látky

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
2,4-D	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
acetochlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
acetochlor ESA	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
acetochlor OA	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
alachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
alachlor ESA	0,39	µg/l	max. 1	A	SOP OV 341.02 ⁵	±30%