

**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. 52041/2018

Zákazník : OBEC JINOŠOV
Jinošov 24
675 71 Náměšť nad Oslavou

Číslo zakázky : 31734
Příjem vzorku : 13.9.2018 14:49
Vyšetření vzorku : 13.9.2018 - 18.9.2018
Číslo jednací : ZU/30454/2010
Číslo spisu : S-ZU/30454/2010
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : T038A03 - na vše

Vzorek číslo :	100367	Čas odběru :	12:20
Datum odběru :	13.9.2018		
Název vzorku :	veřejná studna		
Místo odběru :	Jinošov, č.p. 93		
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 :	krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb.ve znění pozdějších předpisů, příloha 5		

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	19,8	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	0,05	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)	<1,0	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 ⁶	-
dusičnany	27	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	-
chut'	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ⁶	-
konduktivita (25°C)	47,3	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 ⁶	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ⁶	-
pH	7,6		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ⁶	±0,2
zákal	<0,40	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ⁶	-
železo	<0,05	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 200 ⁶	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁶	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁶	-
počty kolonií při 22°C	65	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908 ⁶	49-81
počty kolonií při 36°C	15	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ⁶	9-25


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. 52045/2018

Zákazník : OBEC JINOŠOV
 Jinošov 24
 675 71 Náměšť nad Oslavou

Číslo zakázky : 32764
Příjem vzorku : 20.9.2018 14:52
Vyšetření vzorku : 20.9.2018 - 26.9.2018
Číslo jednací : ZU/30454/2010
Číslo spisu : S-ZU/30454/2010
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : T038A03 - na vše

Vzorek číslo :	103566	Čas odběru :	8:44 - 10:29
Datum odběru :	20.9.2018 - 20.9.2018		
Název vzorku :	voda odpadní - výstup z ČOV		
Místo odběru :	Jinošov, ČOV, výstup		
Matrice :	voda odpadní		
Vzorkoval :	Benešová Ivana, Dr.		
Metoda vzork. :	SOP VZ OV 006 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 75 7315)		
Způsob odběru :	slévaný 2 - hodinový vzorek		
Účel odběru :	analýza ve vyžádaných ukazatelích		
Přítomné osoby :	p. Janovský		

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzduchu	21,5	°C	N	SOP OV 2010	-
teplota vzorku	21,2	°C	A	SOP OV 042	±1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amoniakální dusík	<0,15	mg/l	A	SOP OV 064.07 ⁶	-
BSK5	20	mg/l	A	SOP OV 005 ⁶	±15%
CHSK-Cr	67	mg/l	A	SOP OV 015 ⁶	±20%
NL (105°C)	7,0	mg/l	A	SOP OV 025.01 ⁶	±20%

Poznámka k odběru : Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Poznámky k analýze :

Vzorek pro stanovení BSK5 zpracován jako homogenní, výpočet proveden pro ředění:5x.

K filtraci vzorku pro stanovení nerozpuštěných látek (NL) byl použit filtr ze skleněných vláken o střední velikosti porů 0,7 - 1,3 µm.

Upřesnění SOP :

SOP OV 005 (ČSN EN 1899-1; ČSN EN 1899-2)
 SOP OV 015 (ČSN ISO 6060)
 SOP OV 025.01 (ČSN EN 872, ČSN 75 7350)
 SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
 SOP OV 064.07 (návod firmy Thermo Scientific)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)