

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 69871/2017

Zákazník : Obec Horní Krupá
Horní Krupá 49
580 01 Horní Krupá

Číslo zakázky : 42139
Příjem vzorku : 29.11.2017 11:42
Vyšetření vzorku : 29.11.2017 - 4.12.2017
Číslo jednací : ZU/24076/2010
Číslo spisu : S-ZU/24076/2010
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : H019A03hla

Vzorek číslo :	134085	Čas odběru :	8:30
Datum odběru :	29.11.2017		
Název vzorku :	veřejný vodovod		
Místo odběru :	Horní Krupá, č.p. 12, koupelna, umyvadlo		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Musilová Jana		
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, ČSN ISO 11731)		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb.ve znění pozdějších předpisů, příloha 5		
Přítomné osoby :	p. Horáková		

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	8,8	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
chlor volný	<0,03	mg/l	max. 0,30	A	SOP OV 008.01	-

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,050	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 *	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 *	-
celkový organický uhlík (TOC)	1,4	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 *	±20%
dusičnany	49	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 *	±10%
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 *	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 *	-
konduktivita (25°C)	26,0	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 *	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 *	-
pH	6,2		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 *	±0,3
zákal	0,58	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 *	±20%
železo	<0,05	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 200 *	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 *	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 *	-
počty kolonií při 22°C	9,1x10 ²	KTJ/ml	max. 200	A	SOP OV 908 *	8,5x10 ² - 9,7x10 ²
počty kolonií při 36°C	4,2x10 ²	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 *	3,79x10 ² - 4,61x10 ²