

Záznam o odběru vzorků pitné vody

dle SOP-V-01

Název zakázky: Obec Tchořovice
Číslo zakázky: 3167
Důvod odběru vzorků: kontrolní odběry pitné vody

Označení vzorku:	Tchořovice č. p. 18			
Identifikace odběrového místa:	Tchořovice č. p. 18			
Identifikace bodu odběru:	vodovodní baterie v kuchyni			
Datum odběru vzorku:	5.10.2016			
Čas odběru vzorku:	14:30			
Měření na místě:	Barva:	čirá		
	Pach:	0		
	Chuť:	0		
	Ozon: [mg/l]	---		
	Hodnota pH:	7,3		
	Teplota vzorku: [°C]	14,8		
	Rozp. O ₂ : [%]	---		
	Konduktivita: [µS/cm]	---		
	Volný chlór: [mg/l]	0,03		
	Oxid chloričitý: [mg/l]	---		
	Redox potenciál: [mV]	---		
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	6,0		
	Srážky ano/ne:	ne		
	Oblačnost:	polojasno		
Teplota vzorku při předání do laboratoře: [°C]	6,0			
Použitá měřidla:	teploměr T – 177, T – 47, pH metr ev. č. 163, HACH ev. č. 199			
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:	- filtrace vzorku při odběru ANO / NE			

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal:

Ing. Jaromír Hrachovina, 5.10.2016, 18:00



BIOANALYTIKA CZ s.r.o.
 Píšťovy 820, 537 01 CHRUDIM III.
 Tel.: 469 681 495
 IČO: 259 16 629 DIČ: CZ25916629

Požadovaná laboratorní stanovení:

Tchořovice č. p. 18

Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění – **krácený rozbor**

1x0,5 l, 2x0,1 l PE, 1x0,1 l, 1x0,5 l sterilní

Vyhl. č. 307/2002 Sb. v platném znění – **radiochem. rozbor**

4x1 l PET, 1x radonka

Subdodávky budou zajištěny u subdodavatelské laboratoře:

Doplňující informace:

Objednatel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

Kontaktní osoba: Ing. Martin Zigo

Termín dodání výsledků: 19.10.2016

Výsledky předat do databáze PiVo

ANO / NE

Požadováno porovnání naměřených hodnot s platnou legislativou

ANO / NE

Předal: Ing. Jaromír Hrachovina

Podpis/datum: 5.10.2016

Převzal: Petra Vavříčková

Podpis/datum: 6.10.2016

Schválil: Ing. Eva Novotná

Podpis/datum: 6.10.2016

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.

Laboratoř Chrudim, zkušební laboratoř č. 1012, akreditovaná ČIA
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

537 01 Chrudim, Píšťovy 820



List : 1 / 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 10478/16

Vzorek ke zkoušení předkládá : Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
537 01 Chrudim III

Zakázka : 3167 Obec Tchořovice

Číslo vzorku : 15101

Datum odběru : 5.10.2016

14:30

Vzorek odebral : Hrachovina Jaromír

Vzorky přijaty dne : 6.10.2016

Datum provedení zkoušek : 6.10. - 20.10.2016

Materiál : voda pitná

Způsob odběru : akreditovaný dle SOP-V-01(ČSN ISO 5667-5)

Místo odběru	Označení vzorku	Popis vzorku
Tchořovice, RD č.p. 18	RD č.p. 18	vodovodní baterie v kuchyni

Použité metody zkoušení

Zkouška	A/N	Identifikace metody		FRA
Barva vody spektrofotometricky	A	SOP - 55	ČSN EN ISO 7887 - metoda C	
E. coli a koliformní bakterie - desinfikovaná voda	A	ČSN EN ISO 9308-1:2015	ČSN EN ISO 9308-1:2015	
ICP/OES - voda	A	SOP - 101	ČSN EN ISO 11885, manuál přístroje ICPE - 9000	
Konduktivita - měření v laboratoři	A	SOP - 12 A	ČSN EN 27888	
NH3, NH4, N-NH4 spektrofotometrie	A	SOP - 23	ČSN ISO 7150-1, změna Z1 Pitter, P.: Hydrochemie, 4. vydání, VŠCHT Praha 2009	
NO2, N-NO2 spektrofotometricky	A	SOP - 24	ČSN EN 26777	
NO3 spektrofotometricky v UV oblasti	A	SOP - 26	Horáková, M., Lischke, P., Grunwald, A.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod, Praha 1986	
Pach a chuť	A	SOP - 05	ČSN EN 1622, TNV 75 7340	
pH potenciometricky - měření na místě odběru	A	SOP - 10 B	ČSN ISO 10523 + změna Z1	
Počty kolonií 22°C, 36°C	A	ČSN EN ISO 6222	ČSN EN ISO 6222	
Teplota	A	SOP - 01	ČSN 75 7342	
TOC/DOC ve vodách	A	SOP - 79	ČSN EN 1484	
Volný, celkový a vázaný chlór	A	SOP - 03 A	Aplikační listy firmy HACH	
Zákal turbidimetricky - v laboratoři	A	SOP - 09 A	Metodika firmy HACH	

Výsledek rozboru

Mikrobiologické ukazatele

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Zkušeb. metoda	Nejist.	Limit. hodn.	Typ lim.	Vyhov
E. coli met. membrán. filtrů	KTJ/100 ml	0	ČSN EN ISO 9308-1:2015	-	max. 0	NMH	-

