



Technické služby Strakonice s.r.o.

Raisova 274, 386 01 Strakonice, tel. 380 420 420, fax. 380 420 443

Vodohospodářské středisko, Laboratoř VHS - ČOV Strakonice, tel. 380 420 407, 728 169 259

Laboratoř posouzená ASLAB pod číslem 4118, Osvědčení ASLAB č.440

Protokol o zkoušce č. PV 41/2016

Zákazník: Obec Osek, Osek 77, 386 01 Strakonice

Vzorek číslo: PV229/2016

Strana: 1 / 2

Místo odběru: Osek Obecní úřad čp.77

Upřesnění místa odběru: výtok v kanceláři

Odběr provedl: Ing. Míka, Martin Švehla

Typ vzorku: Prostý

Datum odběru: 2.5.2016

Čas odběru: 10:50

Datum příjmu: 2.5.2016

Datum ukončení analýzy: 6.5.2016

Klasifikace vzorku: voda pitná ze sítě

Popis vzorku: Osek - ObÚ, výtok v kanceláři

Ukazatel	Jednotka	Norma	Hodnota	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření
Fyzikální a chemický rozbor					
Hodnota pH (25°C)		SPP001 ČSN ISO 10523	7,8	6,5 - 9,5 MH	±0,1
Konduktivita (vodivost)	mS/m	SPP002 ČSN EN 27888	24,6	max. 125 MH	±5%
Zákal turb.	ZF(t)	SPP031 ČSN EN ISO 7027	<1,5		
Barva vody	mg Pt/l	SPP022 IP mod. ČSN EN ISO 7887	<5	max. 20 MH	
Pach - stupeň	stupeň	SPP023 ČSN EN 1622	1		
Teplota vody	°C	* SPP003 ČSN 75 7342	12,2		
Chlor volný	mg/l	SPP024 Interní postup	0,10	max. 0,30 MH	±20%
Chlor celkový aktivní	mg/l	SPP024 Interní postup	0,08		±20%
Dusitany NO ₂	mg/l	SPP008 ČSN EN 26777	0,08	max. 0,50 NMH	±10%
Dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	SPP009 ČSN ISO 7890-3	7,3	max. 50 NMH	±10%
Amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	SPP007 ČSN EN ISO 7150-1	0,09	max. 0,50 MH	±10%
Mangan Mn	mg/l	SPP025 ČSN ISO 6333	0,02	max. 0,05 MH	±10%
Železo Fe	mg/l	SPP019 ČSN ISO 6332 (75 7433)	0,17	max. 0,20 MH	±10%
Alkalita celková KNK-4,5	mmol/l	* SPP027 ČSN EN ISO 9963-1,2	2,25		±10%
Tvrdost celková Ca+Mg	mmol/l	* SPP032 ČSN ISO 6059	1,10	2,0 - 3,5 DH	±15%
CHSK _{Mn} (oxidovatelnost)	mg/l	SPP021 ČSN EN ISO 8467	1,52	max. 3,0 MH	±15%
Mikrobiologický rozbor					
Mikroorganismy kultiv. při 22°C	KTJ/1ml	SPP054 ČSN EN ISO 6222	23	max. 200 DH	
Mikroorganismy kultivov. při 36°C	KTJ/1ml	SPP054 ČSN EN ISO 6222	12	max. 40 DH	
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	SPP050 vyhl. MZ ČR č. 252/2004 Sb.	0	max. 0 MH	
Intestinální enterokoky IEK	KTJ/100ml	SPP051 ČSN EN ISO 7899-2	0	max. 0 NMH	
Escherichia coli EC	KTJ/100ml	SPP052 ČSN EN ISO 9308-1	0	max. 0 NMH	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	SPP052 ČSN EN ISO 9308-1	0	max. 0 MH	
Biologický rozbor					
Abioseston - pokryv	%	* SPP059 ČSN 75 7713	<1	max. 10 MH	
Mik.obr.-mrtvé	J/ml	* SPP058 ČSN 75 7712	2		
Mik.obr.-počet	J/ml	* SPP058 ČSN 75 7712	2	max. 50 MH	
Mik.obr.-živé	J/ml	* SPP058 ČSN 75 7712	0	max. 0 MH	

Abioseston - popis: Krystalky - písek; sraženiny železa; zbytky rostlinných pletiv; detritus.