

Vzorek ke zkoušení p edkládá : Vodohospodá sko-inženýrské služby s.r.o.
Na St ezin 1079
500 03 Hradec Králové

Zakázka :

íslo zkoušky : 2562

Datum odb ru : 22.2.2017 10:30

Vzorek odebral : zadavatel zkoušek

Vzorky p ijaty dne : 22.2.2017

Datum provedení zkoušek : 22.2. - 8.3.2017

Materiál : odpad

Místo odb ru

Mokošín u P elou e

Ozna ení vzorku :

Kal

Popis vzorku :

úpravna vody

Použité metody zkoušení

Metoda	Norma	Flexibilita
32	SN ISO 6439	
18	SN ISO 10359, ást 1	
47	SN 75 7440	
34	SN ISO 9297	
101	SN EN ISO 11885, manuál p ístroje ICPE - 9000	
44	SN EN ISO 5961, SN EN ISO 15586	
10 A	SN ISO 10523 + zm na Z1	
15	SN EN 872, SN 75 7346, oprava 1	
36	SN 75 7477, oprava 1	
13	SN 465735, l. 5.5, zm na Z1, SN EN 15934	
79	SN EN 1484	

Výsledek rozboru

Zkouška	Jednotka	Hodnota	Zkušební metoda	Nejistota	A/N
pH	Neur ená	7,9	10 A	0,2	
Chloridy	mg/l	<5	34		
Sírany	mg/l	<15	36		
Fluoridy	mg/l	0,11	18	15 %	
Rozpušt né látky sušené (105°C)	mg/l	110	15	10 %	
Fenoly t kající s vodní parou	mg/l	<0,05	32		
DOC	mg/l	15,5	79	10 %	
Arzen (As)	mg/l	<0,005	101		
Baryum (Ba)	mg/l	0,036	101	10%	
Kadmium (Cd)	mg/l	0,0016	101	15%	
Chró m celk. (Cr)	mg/l	0,0058	101	15%	
M (Cu)	mg/l	<0,01	101		
Molybden (Mo)	mg/l	0,0071	101	15%	
Nikl (Ni)	mg/l	<0,002	101		
Olovo (Pb)	mg/l	<0,01	101		
Zinek (Zn)	mg/l	0,0023	101	20%	
Rtu	mg/l	<0,0002	47		
Antimon	mg/l	<0,004	44		
Selen	mg/l	<0,005	44		
Sušina	%	94,59	13	10 %	

Laborato prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorku uvedeného na tomto protokolu a nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laborato e se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota měření je rozšířená nejistota odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem $k = 2$.

V Chrudimi dne : 8.3.2017

Ing. Markéta Dvořáková
vedoucí zkušební laboratoře