



HYDROLAB

List : 1 / 2

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03 Trutnov 3
zkušební laborato . 1456 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018

Protokol o zkouškách . 54/25/OV

Zákazník:

I O: 47470411
DI : CZ47470411
Smlouva .5/2002/Lab.

Vodárenská společnost Lánov, spol. s r.o.
PROSTĚDNÍ LÁNOV 391
543 41 LÁNOV

.vz.	Místo odběru	Materiál
116	OV erný D 1 - přítok	odpadní voda
117	OV erný D 1 - odtok	odpadní voda
118	OV erný D 1 - aktivace	odpadní voda

.vz.	Zahájení odběru	Ukonění odběru	Datum přijmu
116	27.1.2025 10:45	27.1.2025 12:30	28.1.2025
117	27.1.2025 10:45	27.1.2025 12:30	28.1.2025
118	27.1.2025 12:25	27.1.2025 12:26	28.1.2025

.vz.	Odběratel provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
116	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
117	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
118	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	prostý

.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
116	28.1.2025 - 3.2.2025
117	28.1.2025 - 3.2.2025
118	28.1.2025 - 30.1.2025

Terénní měření	Jednotka	.vz. 116	NS	.vz. 117	NS	.vz. 118	NS
Teplota	°C	9,0	-	9,0	-	9,0	-

Ukazatel	Jednotka	.vz. 116	NS	.vz. 117	NS	.vz. 118	NS
Reakce vody (pH)		7,5	0,2	7,0	0,2	-	-
Konduktivita	mS/m	98,5	5%	63,8	5%	-	-
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	589,3	15%	-	-	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	-	21,4	20%	-	-
BSK 5 PN	mg/l	284,5	20%	2,6	20%	-	-
Nerozpuštěné látky	mg/l	219,0	20%	5,6	20%	3570,0	20%
NL zbytek	mg/l	-	-	-	-	615	-
N-NO2	mg/l	-	-	0,028	10%	-	-
N-NO3	mg/l	-	-	1,70	20%	-	-
N-NH4	mg/l	42,09	10%	7,34	10%	-	-
Ncelk.	mg/l	78,19	20%	10,60	20%	-	-
Pcelk.	mg/l	7,55	10%	1,79	10%	-	-
Kalová sušina ZŽ	%	-	-	-	-	82,8	-
Imhoff 1/2 h.	ml/l	-	-	-	-	970	-
Imhoff 1h	ml/l	-	-	-	-	920	-
Kalový index (válec)	ml/g	-	-	-	-	272	-
Imhoff 1/2 h. kádina	ml/l	-	-	-	-	800	-
Kalový index (kádina)	ml/g	-	-	-	-	224	-

Ukazatel	Zkušební metoda	
Teplota		N
Reakce vody (pH)	SOP CH14 (SN ISO 10523)	A
Konduktivita	SOP CH11 (SN EN 27888)	A
CHSK Cr (rozsah B)	SOP CH19 (SN ISO 15705)	A
CHSK Cr (rozsah A)	SOP CH19 (SN ISO 15705)	A

Ukazatel	Zkušební metoda	
BSK 5 PN	SOP CH40 (SN EN ISO 5815-1, SN ISO 17289, SN EN 1899-2)	A
Nerozpuštěné látky	SOP CH13 (SN EN 872)	A
NL zbytek		N
N-NO2	SOP CH6 (SN EN 26777)	A
N-NO3	SOP CH4 (SN ISO 7890-3)	A
N-NH4	SOP CH2 (SN ISO 7150-1)	A
Ncelk.	SOP CH30 (SN EN ISO 11905-1, SN ISO 7890-1)	A
Pcelk.	SOP CH3 (SN EN ISO 6878)	A
Kalová sušina ZŽ		N
Imhoff 1/2 h.		N
Imhoff 1h		N
Kalový index (válec)		N
Imhoff 1/2 h. kádina		N
Kalový index (kádina)		N

Odběr vzorku provedený zkušební laboratoří je dokumentován v Protokolu o odběru. Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukován jinak než celý.

Zkratky a označení:

A - zkušební metody a odběry, které jsou podle podmínek akreditace

N - zkušební metody, které nejsou podle podmínek akreditace

NS - nejistota stanovení

Místo provádění laboratorních činností (s výjimkou subdodávek): Kladská ul. (OV), Bohuslavice n/Ú, 541 03 Trutnov 3
V případě, že byl vzorek odebrán zákazníkem, výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat do zk. laboratoře.
Zkušební laboratoř nenes odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, času, místě, typu odběru)

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová

V Trutnov dne: 3.2.2025

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
HydroLab
DIČ: CZ60108711
nábřeží Václava Havla 19
541 01 Trutnov

Protokol schválil:

elektronicky podepsáno

Mgr. Šárka Bryknarová
vedoucí laboratoře

.....konec protokolu o zkouškách.....