



HYDROLAB

List : 1 / 2

Kladská p.106, Bohuslavice nad Úpou, 541 03 Trutnov 3
 zkušební laborato . 1456 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018

Protokol o zkouškách . 504/26/OV

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

Vodárenská společnost Lánov, spol. s r.o.

Prostřední Lánov 391
 543 41 Lánov

.vz.	Místo odběru	Materiál
745	OV Lánov - přítok	odpadní voda
746	OV Lánov - odtok	odpadní voda
747	OV Lánov - AN	odpadní voda

.vz.	Zahájení odběru	Ukonění odběru	Datum přijmu
745	11.5.2026 8:00	11.5.2026 9:45	12.5.2026
746	11.5.2026 8:00	11.5.2026 9:45	12.5.2026
747	11.5.2026 12:50	11.5.2026 12:55	12.5.2026

.vz.	Odběr provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
745	Švorc Michal	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
746	Švorc Michal	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
747	Švorc Michal	SOP V2 (A)	prostý

.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
745	12.5.2026 - 18.5.2026
746	12.5.2026 - 18.5.2026
747	12.5.2026 - 18.5.2026

Terénní měření	Jednotka	.vz. 745	NS	.vz. 746	NS	.vz. 747	NS
Teplota	°C	12,0	-	12,0	-	12,0	-

Ukazatel	Jednotka	.vz. 745	NS	.vz. 746	NS	.vz. 747	NS
Reakce vody (pH)		7,7	0,2	6,9	0,2	-	-
Konduktivita	mS/m	77,6	5%	44,0	5%	-	-
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	348,0	15%	-	-	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	-	<20,0	-	-	-
BSK 5 PN	mg/l	185,5	20%	1,9	20%	-	-
Nerozpuštěné látky	mg/l	168,0	20%	<2,5	-	3640,0	20%
NL zbytek	mg/l	-	-	-	-	510	-
N-NO2	mg/l	-	-	0,02	10%	-	-
N-NO3	mg/l	-	-	3,21	20%	-	-
N-NH4	mg/l	42,75	10%	<0,20	-	-	-
Ncelk.	mg/l	68,53	20%	5,43	20%	-	-
Pcelk.	mg/l	6,45	10%	3,57	10%	-	-
Kalová sušina ZŽ	%	-	-	-	-	86,0	-
Imhoff 1/2 h.	ml/l	-	-	-	-	950	-
Imhoff 1h	ml/l	-	-	-	-	840	-
Kalový index (válec)	ml/g	-	-	-	-	261	-
Imhoff 1/2 h. kádina	ml/l	-	-	-	-	650	-
Kalový index (kádina)	ml/g	-	-	-	-	179	-

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 laboratorie je dokumentován v Protokolu o odběru. Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkušeneho vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laboratorie 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

< - pod mezí stanovitelnosti

NS - nejistota stanovení

Místo provádění laboratorních činností (s výjimkou subdodávek): Kladská p.106, 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. laboratorie.
Zkušební laboratorie nenese 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: p.Barbora Kosinková

V Trutnov dne: 18.5.2026

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
HydroLab
DIČ: CZ80108711
nádraží Václava Havla 19
541 01 Trutnov

Protokol schválil:

elektronicky podepsáno

Mgr. Šárka Bryknarová
vedoucí laboratorie

.....konec protokolu o zkouškách.....