



Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3750/2021**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Zákazník:** GeoVision s.r.o.  
Brojova 16  
326 00 Plzeň

**Analyzovaný materiál:** povrchová voda

**Datum a čas příjmu:** 18.3.2021 13:30  
**Datum provedení analýzy:** 18.3.2021 - 23.3.2021  
**Datum odběru:** 16.3.2021  
**Odběr provedl:** zákazník

Č. vzorku	Označení vzorku				
5152	sonda S4 - voda				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 5152	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
pH		6,3	1%	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(1) A
KNK 4,5	mmol/l	0,4	10%	VOL 01:ČSN EN ISO 9963-1	(1) A
KNK 8,3	mmol/l	0		VOL 01:ČSN EN ISO 9963-1	(1) A
ZNK 4,5	mmol/l	0		VOL 02:ČSN 757372	(1) A
ZNK 8,3	mmol/l	0,53	10%	VOL 02:ČSN 757372	(1) A
CO <sub>2</sub> agresivní	mg/l	22,4		VOL 02:ČSN 757372	(1) A
Amonné ionty	mg/l	<0,1		SPE 32:ČSN EN ISO 11732	(1) A
Síraný	mg/l	30	10%	SPE 32:ČSN ISO 22743	(1) A
Hořčík	mg/l	5,33	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Kovy stanoveny po filtraci vzorku filtrem Munktell, grade 1291, velikost pórů 2-3 µm

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poříčí 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

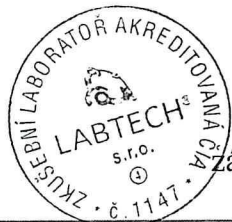
Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:  
24.3.2021



Mgr. Brigita Konečná  
Zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy



Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3751/2021**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Zákazník:** GeoVision s.r.o.  
Brojova 16  
326 00 Plzeň

**Analyzovaný materiál:** zemina

**Datum a čas příjmu:** 18.3.2021 13:30  
**Datum provedení analýzy:** 18.3.2021 - 23.3.2021  
**Datum odběru:** 16.3.2021  
**Odběr provedl:** zákazník

Č. vzorku	Označení vzorku				
5153	sonda S4 - hl.3,0 - 4,0 m				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 5153	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
pH výměnné (CaCl <sub>2</sub> )		5,2		ECH 01B:ČSN ISO 10390 (1)	A
Sírany	mg/kg	2190	20%	SIL 16:ČSN 720117,ČSN EN 196-2,ČSN EN 1744-1+A1 (1)	A

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Sírany jako SO<sub>4</sub>2-.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poříčí 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:  
24.3.2021



Mgr. Brigita Konečná  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu