



Tehnološko okoljski in logistični center d.o.o.
Dekani 3a, SI-6271 Dekani



Rezultati označeni z # se nanašajo na
neakreditirano dejavnost.

Report No.: 447/22

Date: 18.03.22 Page: 1 from 1

Sample: **Drinking water**
Client: **Luka Koper d.d., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper**

Client provided data:	Date of sampling: 15.03.22
Sample label:	Passeneger terminal, bond 1, hydrant (sampled 8:40)

Received on: **15.03.22**

Lab.ref.: **447/22**

ANALYSIS REPORT:

Property	Unit	Test Method	Limit value	Result	Mark
Field measurments					
Water temperature	°C	SIST DIN 38404-4:2000	-	10,9	#
Free chlorine dioxide	mg/l	Internal method	-	<0,01	#
pH		SIST ISO 10523:2010	6,5-9,5	7,61	#
Conductivity (at 20°C)	uS/cm	SIST EN 27888:1998	< 2500	375	#
Smell	organoleptic attribute	SIST EN 1622:2007	acceptable	acceptable	#

Physicochemical properties

Colour *	m-1	SIST EN ISO 7887:2012 (method B)	< 0,50	<0,1	#
Turbidity *	NTU	SIST EN ISO 7027:2000	≤ 1,0	0,04	#
Ammonium	mg/l NH ₄	SIST ISO 7150-1:1996	< 0,50	<0,01	#
Taste	organoleptic attribute	SIST EN 1622:2007	acceptable	acceptable	#

Microbiological properties

<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	cfu/100ml	SIST EN ISO 9308-1:2014	0	not detected	
Coliform bacteria	cfu/100ml	SIST EN ISO 9308-1:2014	0	not detected	#
<i>Clostridium perfringens</i>	cfu/100ml	SIST ISO 14189:2014	0	not detected	#
Total viable count at 36°C	cfu/ml	SIST EN ISO 6222:1999	< 100	deteced	
Intestinal enterococci	cfu/100ml	SIST EN ISO 7899-2:2000	0	not detected	#
Total viable count at 22°C *	cfu/ml	SIST EN ISO 6222:1999	< 100	deteced	

Note: not detected (0 cfu), detected (<4 cfu), est. (estimated)
Results shown in **bold** type do not conform with the limit values in the criteria regulations concerned.
Information about uncertainty are available in the laboratory.
The results marked with # referes to **non-accredited** method.

Regulations taken into account:

Rules on drinking water (UR.I.RS nos.19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 and 51/17).
*Description of indicator parameters found in drinking water (NIJZ, Version 2, June 2014)

Analysis performed: from **15.3.22 (13:30)** to **18.3.22 (09:00)**

Analyst:
Kaja Jerman, B.Sc. Microbiol

Head of lab.:
Ankica Budan Hadžalič, B.Sc.



Tehnološko okoljski in logistični center d.o.o.
Dekani 3a, SI-6271 Dekani



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-093

POROČILO O PRESKUSIH ŠT.: 448/22

Rezultati označeni z # se nanašajo na
neakreditirano dejavnost.

Datum: 18.03.22 Page: 1 from 1

Vrsta vzorca: Pitna voda

Naročnik: Luka Koper d.d., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper

Podatki naročnika:	Datum vzorčenja: 15.03.22
Orig.oznaka vzorca:	Skladišče 51B, čajna kuhinja, pipa (vzorčeno 9:00)

Prejeto dne: 15.03.22

Evid.številk. vzorca: 448/22

REZULTATI PRESKUSOV:

Parameter	Enota	Preskusna metoda	Mejna vrednost	Rezultat	Oznaka
Terenske meritve					
Temperatura	°C	SIST DIN 38404-4:2000	-	12,1	#
Prosti klor dioksid	mg/l	Interna metoda	-	0,05	#
pH		SIST ISO 10523:2010	6,5-9,5	7,56	#
Prevodnost (pri 20°C)	uS/cm	SIST EN 27888:1998	< 2500	377	#
Vonj	organoleptična ocena	SIST EN 1622:2007	sprejemljiv	sprejemljiv	#

Fizikalno-kemijski parametri

Barva *	m-1	SIST EN ISO 7887:2012 (metoda B)	< 0,50	<0,1	#
Motnost *	NTU	SIST EN ISO 7027:2000	≤ 1,0	0,03	#
Amonij	mg/INH4	SIST ISO 7150-1:1996	< 0,50	<0,01	#
Okus	organoleptična ocena	SIST EN 1622:2007	sprejemljiv	ni najdeno	#

Mikrobiološki parametri

Escherichia coli (E.coli)	cfu/100ml	SIST EN ISO 9308-1:2014	0	ni najdeno	
Koliformne bakterije	cfu/100ml	SIST EN ISO 9308-1:2014	0	ni najdeno	#
Clostridium perfringens	cfu/100ml	SIST ISO 14189:2014	0	ni najdeno	#
Skupno število mikroorganizmov pri 36°C	cfu/ml	SIST EN ISO 6222:1999	< 100	najdeno	
Intestinalni enterokoki	cfu/100ml	SIST EN ISO 7899-2:2000	0	ni najdeno	#
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C *	cfu/ml	SIST EN ISO 6222:1999	< 100	ni najdeno	

Opomba: ni najdeno (0 cfu), najdeno (< 4 cfu), oc. (ocenjeno)

Rezultati označeni s **krepko** niso v skladu z mejnimi vrednostmi iz upoštevanih predpisov.

Podatki o merilni negotovosti preskusnih metod so na voljo v laboratoriju.

Upoštevani predpisi:

Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS Št.19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17)

*Opis indikatorskih parametrov, ki jih najdemo v pitni vodi (NIJZ, Verzija 2, junij 2014)

Preskusi so bili izvajani: od 15.3.22 (13:30) do 18.3.22 (9:00)

Mikrobiolog:

Kaja Jerman, univ. dipl. mikrobiol.

Vodja laboratorija:

Ankica Budan Hadžalič, univ.dipl.inž.kem.teh.



Tehnološko okoljski in logistični center d.o.o.
Dekani 3a, SI-6271 Dekani

Date: 18.03.2022

FINAL EVALUATION ON DRINKING WATER SAMPLE No. 447/22

Evaluation of compliance with the regulations taken into account: The sample is **compliant** with the regulations Rules on drinking water (UR.I.RS nos. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 and 51/17) and Description of indicator parameters found in drinking water (NIJZ, Version 2, June 2014).

Analyst:

Kaja Jerman, B.Sc.Microbiol

Head of lab:

Ankica Budan Hadžalić, B. Sc.



Tehnološko okoljski in logistični center d.o.o.
Dekani 3a, SI-6271 Dekani

Datum: 18.03.2022

KONČNA OCENA VZORCA PITNE VODE št. 448/22

Skladnost z upoštevanimi predpisi: Vzorec **je skladen** z zahtevami iz Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17) in s priporočili NIJZ (Opis indikatorskih parametrov, ki jih najdemo v pitni vodi, Verzija 2, junij 2014).

Mikrobiolog:

Kaja Jerman,
univ. dipl. mikrobiolog

Vodja laboratorija:

Ankica Budan Hadžalić,
univ. dipl. inž. kem. teh.