



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo

Evidenčna oznaka: 2106-16/25310-20/82923

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: Naročila št. 2106-307/2020, 04.09.2020

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge:

Nova Gorica, 14.09.2020

Vodja naloge:

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Vodja oddelka:

Elektronsko podpisal [redacted] 14.09.2020 14:17:13

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda, Anhovo, Okrepčevalnica Tanja (priprava)
Številka vzorca: 20/82923
Namen: Naročilo
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvzel: ██
Čas odvzema: 04.09.2020 11:00
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, Okrepčevalnica z letnim vrtom Tanja, PRITLIČJE, PIPA NA TOČILNEM PULTU
Vzorec sprejel: ██
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 04.09.2020 12:08

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	246	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Indikativni parametri					
Aluminij	230	µg/L	Al	200	ni skladen
Motnost	1.4	NTU		4	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ocenjeno 4	CFU/mL		/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ocenjeno 5	CFU/mL		100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1



Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da vzorec pitne vode ni skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017) zaradi presežene vrednosti Aluminija. Prisotnost Aluminija je uvrščen v Prilogo 1, del C med indikatorske paremetre. Mejna vrednost je 200µg/l.

Predlagamo, da s pregledom priprave pitne vode ter vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-16/25310-20/82923-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-16/25310-20/82923-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-16/25310-20/82923-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Anhovo, Okrepčevalnica Tanja (priprava)
Številka vzorca: 20/82923
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Vodja naloge: [redacted]
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročila št. 2106-307/2020, 04.09.2020
Plan vzorčenja: DN 116920, 04.09.2020
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, Okrepčevalnica z letnim vrtom Tanja, PRITLIČJE, PIPA NA TOČILNEM PULTU
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 14.09.2020
Datum in ura: 04.09.2020 11:00 **Datum in ura:** 04.09.2020 12:08
Odvzel: [redacted] NLZOH OOO Nova **Sprejel:** [redacted]
 Gorica

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	21.8	°C		DIN 38404-C4:1976, NG	04.09.20 04.09.20
Klor-prosti	0.18	mg/L		ISO 7393-2: 2017, NG	04.09.20 04.09.20
pH	7.9			ISO 10523:2008, NG	04.09.20 04.09.20
Električna prevodnost (20°C)	246	µS/cm		ISO 7888:1985, NG	04.09.20 04.09.20
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Neobičajen okus	ne			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Neobičajen vonj	ne			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20



Evidenčna oznaka: 2106-16/25310-20/82923-T

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, NG	04.09.20 04.09.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

Elektronsko podpisal [redacted] ob 14.09.2020 16:09:32

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Anhovo, Okrepčevalnica Tanja (priprava)
Številka vzorca: 20/82923
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Vodja naloge: [REDACTED]
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročila št. 2106-307/2020, 04.09.2020
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, Okrepčevalnica z letnim vrtom Tanja, PRITLIČJE, PIPA NA TOČILNEM PULTU
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 11.09.2020
Datum in ura: 04.09.2020 11:00 **Datum in ura:** 04.09.2020 12:08
Odvzel: [REDACTED] NLZOH OOOZ Nova **Sprejel:** [REDACTED]
Gorica

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Aluminij	230 #*	µg/L	Al	SIST EN ISO 15586:2003, NG	09.09.20 09.09.20
Motnost	1.4	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	04.09.20 04.09.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Vodja oddelka:

Elektronsko podpisal [REDACTED] ob 11.09.2020 07:37:37

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Anhovo, Okrepčevalnica Tanja (priprava)
Številka vzorca: 20/82923; Lab. št.: 20/4682
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Vodja naloge: [REDACTED]
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročila št. 2106-307/2020, 04.09.2020
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, Okrepčevalnica z letnim vrtom Tanja, PRITLIČJE, PIPA NA TOČILNEM PULTU
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 07.09.2020
Datum in ura: 04.09.2020 11:00 **Datum in ura:** 04.09.2020 12:33
Odvzel: [REDACTED] NLZOH OOOZ Nova Gorica **Prevzel:** [REDACTED]

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	04.09.2020 05.09.2020
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	04.09.2020 05.09.2020
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	04.09.2020 07.09.2020
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	04.09.2020 07.09.2020
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	ocenjeno 4	CFU/mL	04.09.2020 07.09.2020
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	ocenjeno 5	CFU/mL	04.09.2020 07.09.2020

Analitik:

Odgovorna oseba:

Elektronsko podpisal

ob 07.09.2020

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.