

	Izdaja: 1/2024	Sistem kakovosti HACCP	Št. dokumenta: PKH/PN 8.1.3
	Velja od: 1.1.2024	Nabor parametrov za hladno in ogreto pitno vodo	

Tip vzorca	Nabor parametrov
R+	Kontrola 1. bariere
1	amonij
2	barva (254 nm)
3	barva (436 nm)
4	E.coli-štetje
5	elektroprevodnost
6	Enterokoki - štetje
7	kloridi
8	motnost
9	nitriti
10	nitriti
11	pH
12	Skupne koliformne bakterije - štetje
13	temperatura
14	TOC
15	vidne nečistoče
16	vonj
Dp	Kontrola 2.bariere na ČN Jablanice
1	E.coli-štetje
2	elektroprevodnost
3	Koliformne bakterije - štetje
4	motnost
5	pH
6	temperatura
7	TOC
Dz	Kontrola 3. bariere - Kontrola kloriranja na ČN Jablanice
1	E.coli
2	elektroprevodnost
3	Koliformne bakterije
4	motnost
5	pH
6	prosti klor
7	skupni klor
8	temperatura
9	TOC
10	vezani klor
Du	Kontrola 3. bariere - Kontrola delovanja ultrafiltracije
1	barva (254 nm)
2	barva (436 nm)
3	E.coli
4	elektroprevodnost
5	Koliformne bakterije
6	motnost
7	pH
8	prosti klor
9	skupni klor
10	SSM 22°C
11	SSM 35°C
12	TOC
13	vezani klor
14	vidne nečistoče
Pv	Kontrola 3. bariere - Kontrola vode v pralnih bazenih za UF
1	SSM 22°C
2	SSM 35°C
Rs	Kontrola 4. bariere - Redna kontrola vode v vodohramih
1	E.coli
2	motnost
3	prosti klor
4	Skupne koliformne bakterije
5	skupni klor
6	temperatura
7	vezani klor
8	vonj
Ok	Kontrola 5. bariere - Monitoring okvar, sanacij, izpiranj
1	E.coli
2	elektroprevodnost

Tip vzorca	Nabor parametrov
Ok	Kontrola 5. bariere - Monitoring okvar, sanacij, izpiranj
3	Enterokoki
4	Koliformne bakterije
5	motnost
6	vonj
7	prosti klor
8	okus
R	Kontrola 6. bariere - Redna kontrola vode pri porabnikih
1	barva (254 nm)
2	barva (436 nm)
3	E.coli
4	elektroprevodnost
5	Enterokoki
6	Koliformne bakterije
7	motnost
R	Kontrola 6. bariere - Redna kontrola vode pri porabnikih
8	okus
9	pH
10	prosti klor
11	SŠM 22°C
10	SŠM 35°C
11	temperatura
12	vidne nečistoče
13	vonj
15	TOC
TPP	Kontrola 7. bariere - Kontrola priprave ogrete pitne vode na TPP
1	elektroprevodnost
2	motnost
3	Polifosfati
4	T pri vzorčenju
5	Tmax v akumuatorju
6	TOC
7	vonj
8	železo (ko je motnost > 1 NTU)
Ov	Kontrola 8. bariere - Kontrola ogrete pitne vode pri uporabnikih
1	elektroprevodnost
2	motnost
3	Polifosfati
4	SŠM 22°C
5	SŠM 35°C
6	temperatura
7	TOC
8	vonj
9	železo (ko je motnost > 1 NTU)
Lg	Kvantitativni monitoring legionel - NIJZ, 7. in 8.B
1	hišna metoda s štetjem legionel - identifikacija serotipa 1
2	temperatura na izhodu iz boilerja
3	temperatura vzorčenja
4	motnost
5	železo (ko je motnost > 1 NTU)
6	TOC
7	elektroprevodnost
8	SŠM 22°C
9	SŠM 35°C
Lg+	Monitoring legionel - TL STN, 7. in 8.B
1	elektroprevodnost
2	kvantitativna metoda s štetjem legionel in z identifikacijo prisotnih legionel
3	motnost
4	SŠM 22°C
5	SŠM 35°C
6	temperatura na izhodu iz boilerja
7	temperatura vzorčenja
8	TOC
9	železo (ko je motnost > 1 NTU)
Al	Monitoring aluminija - 3. in 6.B
1	aluminij
Pz	Monitoring parazitov - 3.B
1	preiskava na parazite (oociste cryptosporidium sp., cista giardia sp)
Fe	Monitoring železa na NPPV - 2. in 3.B
1	barva (254 nm)
2	barva (436 nm)
3	elektroprevodnost
4	motnost
5	pH
6	železo

Tip vzorca	Nabor parametrov
FeP	Monitoring železa in polielektrolitov - 2. in 3.B
1	akrilamid
2	elektroprevodnost
3	motnost
4	obarvanost pri 254 nm
5	pH
6	UV pri 436 nm
7	železo
Izj.	Kontrola za izdajo izjave o skladnosti - 6.bariera
1	E.coli
2	elektroprevodnost
3	Enterokoki
4	motnost
5	pH
6	prosti klor
7	Skupne koliformne bakterije
8	T
X	Kontrola nevtralizacijske raztopine - 4.B
1	aktivnost "nevtralizacijske raztopine"
Thm	Monitoring kloriranih organskih spojin - 3.B
1	bromodiklorometan
2	bromoform
3	celotni klor
4	dibromodiklorometan
5	kloroform
6	prosti klor
7	trihalometani - vsota
Obč.	Občasne analize in kontrola novih virov - zunanji nadzor - 3.B
1	T, elektroprevodnost, pH,okus, vonj, vidne nečistoče, motnost, barva(254, 436nm), TOC
2	E.coli, enterokoki, koliformne bakterije, SŠM(22 in 35°C), clostridium perfringens(s sporami)
3	Al, amonij, nitrat, nitrit,kloridi, sulfati, železo, mangan, natrij, barij, sulfid, živo srebro, cink, nikelj
4	antimon, arzen, Cu, benzen, benzo(a)piren, B, cianid, 1,2-dikloroetan, F, Cd, Cr, Se,Pb, tetrakloroeten,trikloroeten, živo srebro
5	policiklični aromatski ogljikovodiki : benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, bezo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren in PAO skupaj, akrilamid
6	THM-vsota, kloroform, bromoform,bromodiklorometan, dobromodiklorometan
Ip	Monitoring indikatorskih parametrov - 3.B
1	aluminij
2	amonij
3	Celokupna trdota
4	celotni klor
5	Clostridium perfringens s sporami
6	Kalcijeva trdota
7	klorati
8	kloridi
9	kloriti
10	Magnezijeva trdota
11	mangan
12	natrij
13	nitriti
14	nitriti
15	prosti klor
16	sulfat
17	vezani klor
18	železo
TV+	Občasni monitoring tehnološke vode iz NPPV - 4.B
1	aluminij
2	AOX
3	elektroprevodnost
4	KPK
5	motnost
6	neraztopljene snovi
7	pH
8	prosti klor
9	stopenost na vodne bolhe(Sd)
10	temperatura
11	usedljive snovi
12	vsota anionskih in neionskih tenzidov
13	železo
TV	Notranji nadzor tehnološke vode iz NPPV - osnovni - 4.B
1	aluminij
2	elektroprevodnost

Tip vzorca	Nabor parametrov
TV	Notranji nadzor tehnološke vode iz NPPV - osnovni - 4.B
3	KPK
4	motnost
5	neraztopljene snovi
6	pH
7	prosti klor
8	temperatura
9	usedljive snovi
10	železo
ČV	Monitoring delovanja čistilnika sistemske vode
1	trdota
2	pH
3	motnost
4	elektroprevodnost
5	barva (254 nm)
6	barva (436 nm)
7	vidne nečistoče
8	sušina
Dgc	Dezinfekcija cistern
1	T
2	pH
3	prosti klor
4	motnost
5	elektroprevodnost
6	E-coli
7	Skupne koliformne bakterije
8	Enterokoki