

ISSN 1651-3533

Utgivare: Rättschef Elin Häggqvist

LIVSFS
2026:xx

Föreskrifter om ändring i Livsmedelsverkets föreskrifter (LIVSFS 2022:12) om dricksvatten;

beslutade *ange datum*.

Utkom från trycket
ange datum

Med stöd av 3 b, 6, 30, 31 och 34 c §§ livsmedelsförordningen (2006:813) föreskriver¹ Livsmedelsverket i fråga om Livsmedelsverkets föreskrifter (LIVSFS 2022:12) om dricksvatten

dels att 11 § och bilagorna 1, 3 och 4 ska ha följande lydelse,

dels att det ska införas fyra nya paragrafer, 32 a–d §§, en ny bilaga, bilaga 5, och närmast före 32 c § en ny rubrik av följande lydelse.

11 § Verksamhetsutövare som producerar dricksvatten eller tillhandahåller det från en distributionsanläggning ska identifiera och bedöma de faror som måste förebyggas, elimineras eller reduceras till en acceptabel nivå (faroanalys).

Vid faroanalys ska åtminstone de parametrar som förtecknas i bilaga 1 beaktas. Resultaten av vattenmyndigheternas riskbedömning och riskhantering enligt 4 a kap. 1 och 4 §§ vattenförvaltningsförordningen (2004:660) för tillrinningsområdena för uttagpunkter för dricksvatten ska beaktas vid faroanalysen, om en sådan riskbedömning har utförts.

Om det sker en förändring avseende råvattnet eller försörjningssystemet ska faroanalysen, om det är nödvändigt, revideras. Faroanalysen ska ses över minst vart sjätte år.

32 a § Verksamhetsutövare som producerar dricksvatten till permanenta bostäder eller fritidsbostäder ska säkerställa att information i enlighet med bilaga 5, avsnitt A finns tillgänglig på internet.

32 b § Verksamhetsutövare som tillhandahåller dricksvatten från en distributionsanläggning till permanenta bostäder eller fritidsbostäder ska säkerställa att information i enlighet med bilaga 5, avsnitt A finns tillgänglig på internet och att information i enlighet med bilaga 5, avsnitt B lämnas till konsumenterna minst en gång per år.

¹ Jfr Europaparlamentet och rådets direktiv (EU) 2020/2184 av den 16 december 2020 om kvaliteten på dricksvatten, i den ursprungliga lydelsen. Se även Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster.

Rapportering

32 c § Verksamhetsutövare som producerar dricksvatten eller tillhandahåller det från en distributionsanläggning ska årligen, senast den 31 mars, rapportera till Livsmedelsverket angående verksamheten för föregående år.

Rapporten ska innehålla uppgifter om

1. undersökningsresultat vid överskridanden av parametrar förtecknade i bilaga 1, tabell 1 och 2 avseende dricksvatten hos användaren, med undantag från parametrarna indikativ dos, PFAS 4 och radon,
2. åtgärder som vidtagits enligt 28 §, samt
3. dricksvattenrelaterade incidenter som har orsakat en potentiell risk för människors hälsa, varat i mer än tio dagar i rad och drabbat minst 1 000 personer, inklusive orsaker och de avhjälpande åtgärder som vidtagits.

Om ingen av punkterna i andra stycket är aktuella ska uppgift om det rapporteras.

32 d § Rapporteringsskyldigheten enligt 32 c § gäller inte om verksamhetsutövaren bedömer att det är fråga om säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter enligt säkerhetsskyddslagen (2018:585) eller andra uppgifter som

1. kan skada internationella förbindelser, allmän säkerhet eller totalförsvaret,
2. kan medföra skada för en myndighets verksamhet för inspektion, kontroll eller annan tillsyn eller en myndighets möjligheter att förebygga eller beivra brott,
3. avser kommersiell eller industriell information och utlämnandet kan antas medföra att en enskild lider ekonomisk skada,
4. avser personuppgifter och ett utlämnande kan innebära men för den som uppgifterna gäller, om denne inte har gett sitt medgivande till att informationen lämnas ut,
5. kan skada en enskilds personliga intressen, om denne tillhandahållit den begärda informationen utan att vara skyldig att göra detta enligt lag eller förordning, såvida inte denna person gett sitt medgivande till att informationen lämnas ut,
6. kan medföra negativa följder för skyddet av den miljö som informationen avser, eller
7. kan skada immateriella rättigheter.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 januari 2027.

CHRISTINA NORDIN

Sofia Norlin
(Enheten för juridik)

Gränsvärden vid bedömning av kvaliteten på dricksvatten

| Tabell 1 – Parametrar för mikroorganismer

| Tabell 2 – Parametrar för kemiska och radioaktiva ämnen

Parameter	Utgående dricksvatten	Dricksvatten hos användaren och dricksvatten som tappas i flaskor eller behållare	Enhet	Provgrupp	Kommentar
Akrylamid		0,10	µg/l	B	Gränsvärdet avser resthalten av monomeren i dricksvattnet beräknad enligt specifikationer om maximal migration från motsvarande polymer i kontakt med vattnet. Parametern behöver endast beräknas om dricksvattnet kommer i kontakt med motsvarande polymer.
Antimon		10	µg/l	B	
Arsenik		5,0	µg/l	B	Före den 1 januari 2026 får gränsvärdet 10 µg/l tillämpas.
Bekämpningsmedel – aldrin, dieldrin, heptaklor, heptaklorepoxid		0,030	µg/l	B	Gränsvärdet ska gälla för varje enskilt bekämpningsmedel. Endast bekämpningsmedel som sannolikt förekommer i en vattentäkt behöver undersökas.

Parameter	Utgående dricksvatten	Dricksvatten hos användaren och dricksvatten som tappas i flaskor eller behållare	Enhet	Provgrupp	Kommentar
Bekämpningsmedel – enskilda		0,10	µg/l	B	Gränsvärdet ska gälla för varje enskilt bekämpningsmedel. Endast bekämpningsmedel som sannolikt förekommer i en vattentäkt behöver undersökas. Med bekämpningsmedel (pesticider) avses organiska ämnen som används som insekticider, herbicider, fungicider, nematocider, akaricider, algicider, rodenticider, slembekämpningsmedel, tillväxtreglerande medel och liknande produkter samt relevanta metaboliter, nedbrytnings- och reaktionsprodukter. En metabolit av ett bekämpningsmedel ska anses relevant för dricksvatten om det finns skäl att anse att den har inneboende egenskaper som är jämförbara med dem i det ursprungliga ämnet i fråga om bekämpningsmedlets specifika effekt eller att antingen den eller dess omvandlingsprodukter genererar en hälsorisk för konsumenterna.

| Tabell 3 – Indikatorparametrar

Parameter	Utgående dricksvatten	Dricksvatten hos användaren	Dricksvatten som tappas i flaskor eller behållare	Enhet	Provgrupp	Kommentar
Aktinomyceter		100		antal/ 100 ml	B	
Aluminium		200	200	µg/l	A och B alt. endast B	Parametern måste endast ingå i provgrupp A om aluminium används i beredningen.

Parameter	Utgående dricksvatten	Dricksvatten hos användaren	Dricksvatten som tappas i flaskor eller behållare	Enhet	Provgrupp	Kommentar
Ammonium		0,50	0,50	mg/l	A och B alt. endast B	Parametern måste endast ingå i provgrupp A om kloramin används i beredningen.
Clostridium perfringens, inbegripet sporer		Påvisad		antal/ 100 ml	B	Parametern ska undersökas om råvattnet kommer från, eller påverkas av, ytvatten eller om faroanalysen indikerar att det är nödvändigt att göra detta.
Färg	15	30	30	mg/l Pt	A och B	Orsaken till onormala förändringar ska alltid undersökas.
Järn	100	200	200	µg/l	A och B alt. endast B	Parametern måste endast ingå i provgrupp A om järn används i beredningen.

| Undersökningsprogram

Avsnitt A – Program för driftkontroll

Avsnitt C – Utökning eller minskning av undersökningsfrekvensen och utvidgning eller minskning av antalet parametrar

Del I – Utvidgning av antalet parametrar och utökning av undersökningsfrekvensen

Baserat på resultatet av faroanalysen enligt 11 § ska antalet parametrar som ska undersökas enligt provgrupp A och B enligt bilaga 1 samt parametrarna för råvatten i avsnitt B utvidgas eller undersökningsfrekvensen enligt avsnitt B utökas om något av följande villkor är uppfyllt:

1. Ytterligare undersökning krävs för att säkerställa att dricksvattnet är hälsosamt och rent.
2. Ytterligare undersökning av råvattnet krävs för att säkerställa beredningens effektivitet.
3. Ytterligare undersökning krävs för att kunna verifiera att befintliga åtgärder som ska kontrollera riskerna för människors hälsa i vattenförsörjningskedjan från tillrinningsområde via uttag, beredning och lagring till distribution är effektiva och att vattnet vid den punkt där värdena ska iakttas är hälsosamt och rent.
4. Om det vid vattenmyndigheternas riskbedömning enligt 4 a kap. 1 § vattenförvaltningsförordningen av tillrinningsområdet har påträffats ämnen som överskrider de riktvärden som framgår av bilagan till kommissionens genomförandebeslut (EU) 2022/679 av den 19 januari 2022 om upprättande av en bevakningslista över ämnen och föreningar som inger betänkligheter i dricksvatten i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2020/2184 och det därmed krävs ytterligare undersökning för att säkerställa att dricksvattnet är hälsosamt och rent.

Del II – Minskning av antalet parametrar och undersökningsfrekvensen

Avsnitt D – Undersökning av den indikativa dosen

När gränsvärdet för total alfaaktivitet, total betaaktivitet eller tritium har överskridits ska undersökning utföras av de radionuklider som anges i tabellen nedan och som är relevanta i förhållande till strålkällan.

Ursprung	Nuklid
Naturligt	U-238 ¹ U-234 ¹ Ra-226 Ra-228 Pb-210 Po-210
Artificiellt	C-14 Sr-90 Pu-239/Pu-240 Am 241 Co-60 Cs-134 Cs-137 I-131

¹ I denna tabell beaktas endast de radiologiska egenskaperna hos uran, inte dess kemiska toxicitet.

Analys och analysmetoder

Avsnitt A – Parametrar för mikroorganismer, inklusive indikatorparametrar, för vilka analysmetoder anges

Parameter	Metod
Aktinomyceter	SS 28212
Clostridium perfringens, inbegripet sporer	SS-EN ISO 14189
Escherichia coli (E. coli) och koliforma bakterier	SS-EN ISO 9308-1, SS-EN ISO 9308-2 eller SS 028167
Intestinala enterokocker	SS-EN ISO 7899-2, SS-EN ISO 7899-3
Långsamväxande bakterier	SS-EN ISO 6222
Mikrosvamp	SS 28192
Odlingsbara mikroorganismer vid 22 °C	SS-EN ISO 6222

Avsnitt B – Parametrar för kemiska och radioaktiva ämnen, inklusive indikatorparametrar, för vilka metodkriterier anges

Information till allmänheten

Avsnitt A – Information på internet

Informationen nedan ska finnas tillgänglig på internet på ett användarvänligt och lämpligt sätt.

Uppgifter enligt punkt 1 behöver inte finnas tillgängliga om verksamhetsutövaren bedömer att det är fråga om säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter enligt säkerhetsskyddslagen (2018:585) eller andra uppgifter som

- kan skada internationella förbindelser, allmän säkerhet eller totalförsvaret,
- kan medföra skada för en myndighets verksamhet för inspektion, kontroll eller annan tillsyn eller en myndighets möjligheter att förebygga eller beivra brott,
- avser kommersiell eller industriell information och utlämnandet kan antas medföra att en enskild lider ekonomisk skada,
- avser personuppgifter och ett utlämnande kan innebära men för den som uppgifterna gäller, om denne inte har gett sitt medgivande till att informationen lämnas ut,
- kan skada en enskilds personliga intressen, om denne tillhandahållit den begärda informationen utan att vara skyldig att göra detta enligt lag eller förordning, såvida inte denna person gett sitt medgivande till att informationen lämnas ut,
- kan medföra negativa följder för skyddet av den miljö som informationen avser, eller
- kan skada immateriella rättigheter.

1. Namn på den verksamhetsutövare som producerar eller tillhandahåller dricksvatten, det område och det antal personer som försörjs samt metoden för dricksvattenproduktion, inbegripet allmän information om de typer av beredning och desinfektion av vatten som tillämpas.

2. Undersökningsresultat enligt 22 § avseende dricksvatten hos användaren för parametrar förtecknade i bilaga 1 (dricksvattnets kvalitet), undersökningsfrekvens och gränsvärden.

Resultaten ska inte vara äldre än ett år. Vid undersökningsfrekvenser som understiger en gång per år ska de senaste resultaten anges.

Vid undersökningsfrekvenser som överstiger en gång per år får resultatet anges i form av ett medelvärde över årets undersökningsresultat, förutsatt att det framgår för konsumenten.

3. Information om följande parametrar och deras värden:

- a) dricksvattnets hårdhet, och
- b) kalium.

.

Beräkning av dricksvattnets hårdhet och undersökning av halten kalium ska göras minst vart tredje år. Provet ska tas vid den punkt i en fastighet eller en anläggning där det tappas ur en kran som normalt används för dricksvatten.

4. Vid risk för människors hälsa: de uppgifter som följer av 32 § punkten 1 om information och råd som är nödvändiga samt information om när användningen av dricksvattnet begränsas eller andra åtgärder vidtas för att skydda människors hälsa.

5. Relevant information om faroanalysen.

6. Rådgivning till konsumenter, inbegripet om hur vattenförbrukningen kan minskas, när så är lämpligt, hur vatten kan användas på ett ansvarsfullt sätt i enlighet med lokala förhållanden samt hur hälsorisker på grund av stillastående vatten kan undvikas.

7. För verksamhetsutövare som genom en distributionsanläggning tillhandahåller minst 10 000 m³ per dag eller försörjer minst 50 000 personer, årlig information om följande:

a) vattensystemets övergripande prestanda i fråga om effektivitet och läckagenivåer,

b) vattenförsörjningens ägarstruktur,

c) om kostnaderna täcks genom ett avgiftssystem, information om strukturen för avgiften per kubikmeter vatten, inbegripet fasta och rörliga kostnader, och

d) om tillgängligt, en sammanfattning och statistik avseende de klagomål från konsumenter som mottagits av den som tillhandahåller dricksvattnet avseende dricksvattnets kvalitet.

8. Om uppgifter enligt punkterna 2 och 3 finns tillgängliga ska konsumenter på motiverad begäran ges tillgång till historiska data avseende den informationen upp till tio år bakåt i tiden, dock inte tidigare än den 13 januari 2023.

Avsnitt B – Information till konsumenterna

Följande information ska lämnas till konsumenterna på ett lämpligt och lättillgängligt sätt.

1. En länk till informationen enligt avsnitt A med en upplysning om att den bland annat innehåller uppgifter om dricksvattnets kvalitet.

2. Priset på det dricksvatten som tillhandahålls, per liter och kubikmeter.

3. Den volym som förbrukats av hushållet, minst en gång per år eller faktureringsperiod, samt utvecklingstrenden avseende hushållets årsförbrukning, om så är tekniskt möjligt och om vattenleveratören har tillgång till dessa uppgifter.

4. Hushållets årliga vattenförbrukning jämförd med den genomsnittliga förbrukningen för ett hushåll, när detta är tillämpligt i enlighet med punkt 3.