



Kilde: Vann-Nett

Type:	Innsjø						
NVE-ID/ Nedbørsfelt ID:	4280 / 002.E1Z						
Kommune	Nes						
Vanntype:	Lavtliggende, middels stor, kalkfattig, humøs, klar (LE122210) Liten iflg nedbørsfeltet?						
Miljømål:							
Målte karakteristika:	Hoh	Areal / oppstr ar.	Leirdekning (NVE)	Kalkinnhold	Humusinnhold	Turbiditet	Dyp
	m	km ² / km ²	(%)	Ca / Alkalinitet	TOC / Farge	STS / FNU	m
	191	0,78 / 46,3	8	0,7 - 5,1 (3,4) mg/L / 0,01 - 0,17 (0,1) mmol/L	13 - 20 (16,4) mg/L / 102-200 (147) mg Pt/L	mg/L / 0,8 - 2,3 (1,1) FNU	12,5
Klassifiseringsdata:	pH	Tot-Fosfor	Løst - Fosfor	Totalt Nitrogen	Løst Nitrogen	Ammonium	TKB
		(µg / L)	(Fosfat µg / L)	(µg / L)	(Nitrat µg / L)	(µg / L)	(ant / 100ml)
	5,4 - 6,7 (6,3)	8 - 9			10 - 39 (24)		
I beskyttet område:							
Rødlistede arter:	Tidligere registrert Edelkreps						
Merknader:	Forbedrende tiltak for edelkreps er i gang						
Antatte påvirkninger:	Påvirkningstype	Påvirkningsnavn	Påvirkningsgrad	Beskrivelse			
	Ikke tilknyttet avløpsnett	Husholdninger	3 Middels				
	Langtransportert forurensning	Sur nedbør	4 Stor	Innsjøen kalkes 2012			
	Hydromorfologiske endringer	Vannforsyningsreservoir	2 Liten	Drikkevannskilde for private			
Risikovurdering :	Mulig risiko 2			Begroing PIT =			
Økologisk tilstand :	Udefinert 0			Bunndyr: EQR =			
Miljøgiftproblem :				Korofyll A =		1994: 10,2 µg / L	
Overvåkning:	Type:	Periode	Hyppighet	Lokaliteter			
Vannkjemi	Forsuringsovervåkning	1988, 1995 - 2008	1 - 3 per år	1 lokalitet: Sagstusjøen utløp til Sagstuaå			
Vannkjemi	Probelmkartlegging LimnoConsult	1994	1 per år	1 lok: ved innløp			
Kvikksølv i fisk	Probelmkartlegging	1990	1 per år	Abbor, gjedde. Noen ind med moderat kvikksølv			
Litteratur:							
2011 - Fylkesmannen i Oslo og Akershus - Kalkingsplan for Oslo og Akershus 2011-2015. 94 s. Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Forsuringsovervåkning. Upubliserte rådata. Se Vannmiljø 1990 - Nordheim, G. med flere . Kartlegging av kvikksølv i fisk fra Sagstusjøen. Miljøpakke Romerike 1990. Upubliserte data. Fylkesmannen OA 1990 - Pedersen H. B. m flere. Aksjon 88 - forsuringssituasjonen i Akershus. Rapport fra Akershus JFF og FM OA. 84 s.							
Ajour dato:	26.07.2012						