

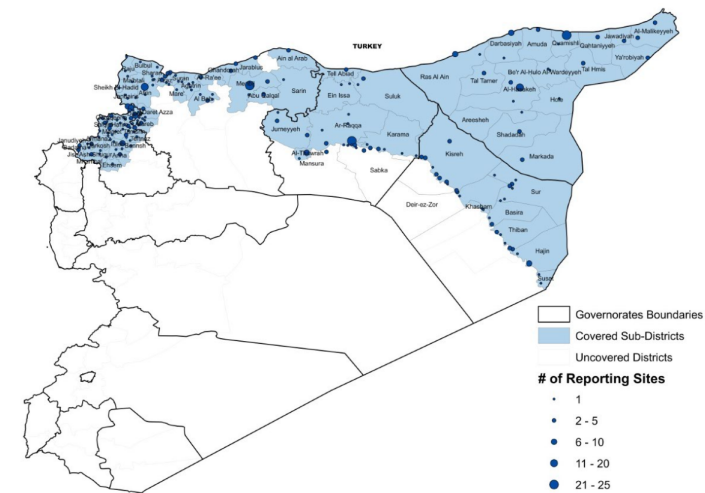
Highlights

- During this week (501/506), 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 81% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idlib) was (99% and 97%) respectively. The timeliness is (86% and 69%) in Aleppo and Idlib.
- 148 new confirmed COVID-19 cases detected in Northwest Syria. The weekly positivity rate is 5.34%. According to the COVID-19 risk map in NWS: All districts in NWS are at medium-risk level.
- We received a notification of an increase in suspected cases of meningitis in Idlib Governorate, where 40 suspected cases have been recorded, most of them in Maarat Misrin district. Rapid response measures have been initiated, and updates related to the outbreak will be shared in a separate report.
- 15,860 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (6,052) in NWS with a weekly change 2% increasing.
- 6 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 20.
- The conducted diagnostic tests this week included 17 tests for Measles IgM, , 2,868 specimens of Covid-19, 247 stool cultures for Vibrio Cholera, Rotavirus 7 (RDT), and Adenovirus 5 (RDT).

- خلال هذا الأسبوع، أرسل 99% من المراكز المبلّغة (505 من 505) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 81% منها في الوقت المحدد.
- كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (99%، 97%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (86%، 69%) في كل من حلب وادلب على التوالي.
- 148 حالة جديدة مثبتة لمرض كوفيد-19 في شمال غرب سوريا، نسبة الايجابية 5.34%. تم تصنيف كل المناطق في شمال غرب سوريا ضمن المستوى متوسط الخطورة لانتشار مرض كوفيد-19.
- الإبلاغ عن تزايد في حالات التهاب السحايا المشبته في محافظة ادلب، حيث تم تسجيل 40 حالة مشبته معظمها في ناحية معرة مصرين، تم البدء بإجراءات الاستجابة السريعة للجائحة، سوف يتم مشاركة تحديثات متعلقة بالجائحة في تقرير منفصل.
- تم الإبلاغ عن 15,860 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 6,052 من شمال غرب سوريا بزيادة اسبوعية بنسبة 2% مقارنة مع الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 6 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 20.
- كل المخابر في الشبكة كانت فعالة بشكل كامل، بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (20): 17 تحليل الحصبة PCR، 2,868 IGM لكوفيد-19، 247 زرع براز لضمّة الكوليرا، 7 تحاليل RDT لتحمري الروتا فيروس، و 5 RDT لتحمري الفيروسات الغدية.

506 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 264,860* Consultations

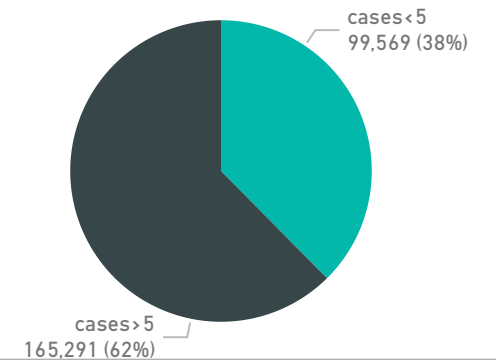
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

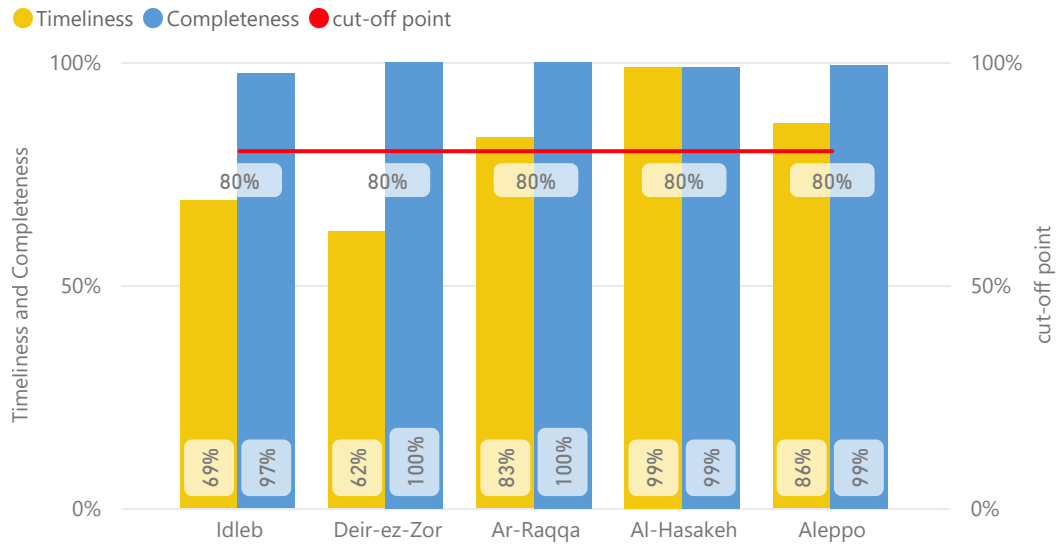
81%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

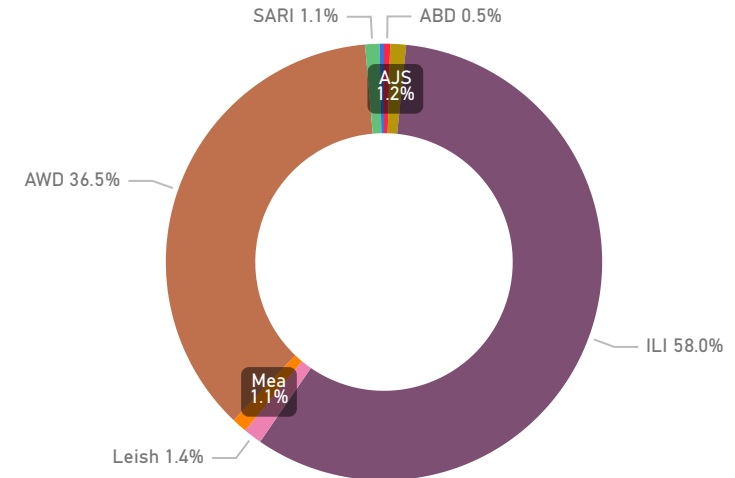
Performance Indicators



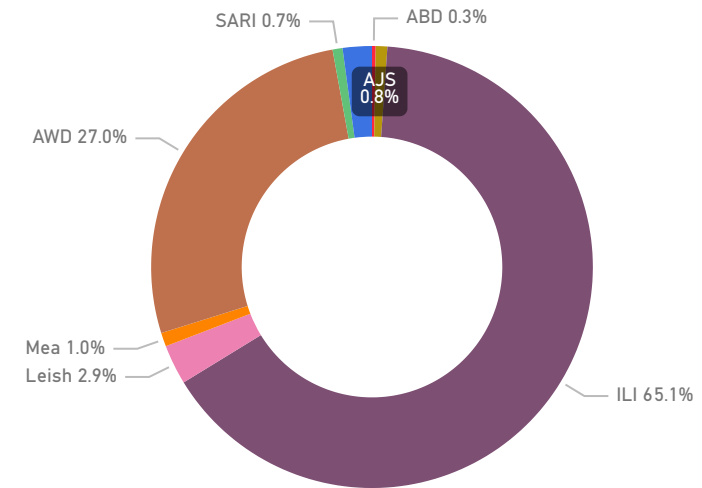
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	146	145
Al-Hasakeh	90	89
Ar-Raqqa	83	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	113
Total	506	501

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

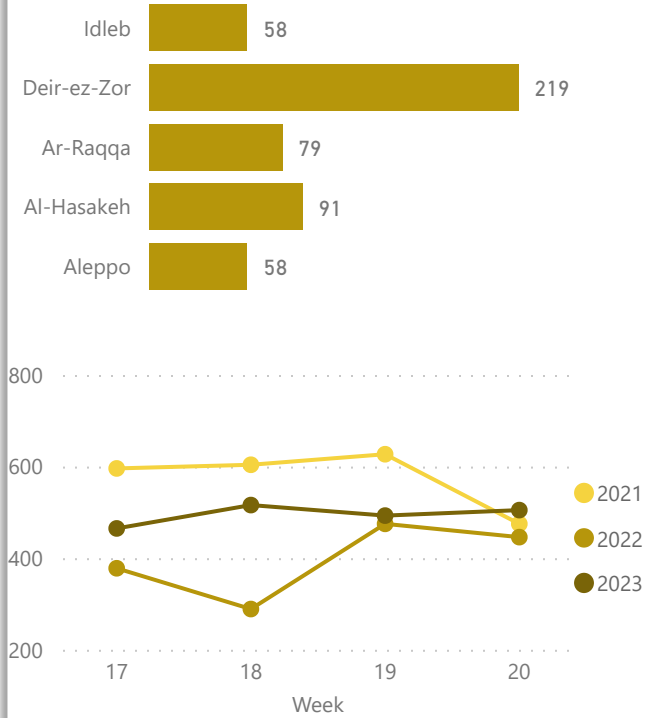


Water-Borne Diseases

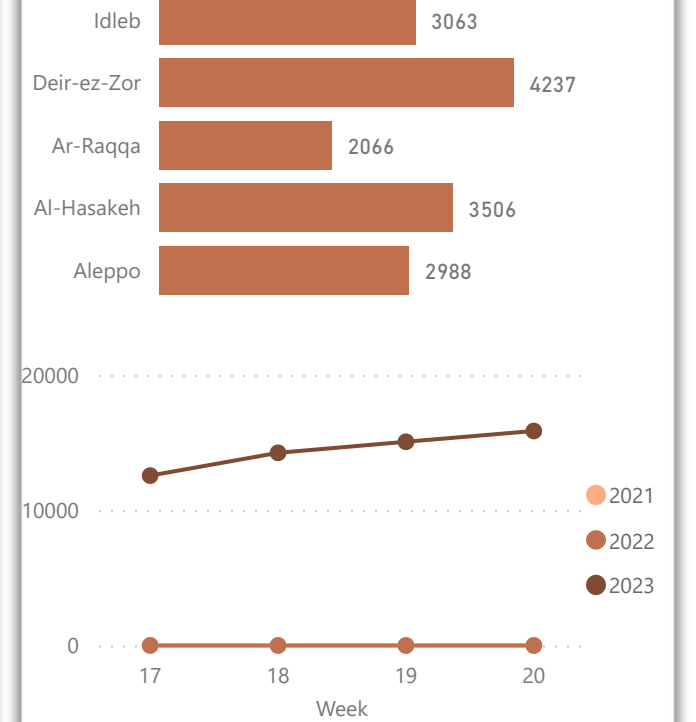
- The number of reported STF cases during Epi week 20 was 585.
- The number of reported AJS cases during the same time was 505.
- The EWARN field team reported 182 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 585 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 505 خلال هذا الاسبوع
- تم تسجيل 182 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.
- يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.
- تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنقولة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	3.99	0.12	0.08	0.52
Al-Hasakeh	0.32	21.55	0.22	0.56	0.60
Ar-Raqqa	0.06	6.50	0.32	0.25	0.17
Deir-ez-Zor	0.22	13.94	1.05	0.72	0.40
Idleb	0.01	2.75	0.03	0.05	0.34
Total	0.07	5.99	0.22	0.19	0.39

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 20/2023, 530 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 6, Afrin 16, Jebel Saman 24, Al Bab 11, Jarablus 2, Ain Al Arab 2, Ar-Raqqa 23, Ath-Thawrah 45, Tell Abiad 2, Abu Kamal 47, Deir-ez-Zor 105, Al Mayadin 20, Al-Malikiyyeh 19, Al-Hasakeh 11, Quamishli 4, Ras Al Ain 13, Ariha 8, Harim 111, and Idleb 60, Jisr Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 87 cases as follows:
- Afrin 7, Azaz 2, Ariha 15, Idleb 35, Jisr-Ash-Shugur 1, Harim 24, Ath-Thawrah 3, .
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Jebel Saman, Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal and Al Mayadin.
- The total number of suspected meningitis cases is 129 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 13, Idleb 40, Ar-Raqqa 26, Deir-ez-Zor 32, and Al-Hasakeh 18
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitides.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 36.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 70 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 20/2023، تم الإبلاغ عن 530 حالة حصبة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

• اعزاز 6، عفرين 16، جبل سمعان 24، الباب 11، جرابلس 2، عين العرب 2، الرقة 23، الثورة 45، تل أبيض 2، أبو كمال 47، دير الزور 105، الميادين 20، المالكية 19، الحسكة 11، قامشلي 4، رأس العين 13، أريحا 8، حارم 111، إدلب 60، جسر الشغور 1.

• تم استقصاء 87 حالة حصبة في المناطق التالية:

• عفرين 7، اعزاز 2، أريحا 15، إدلب 35، جسر الشغور 1، حارم 24، الثورة 3

• تزايدت الحالات المشتبهة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال والميادين.

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 129، توزعت على الشكل التالي: حلب 13، إدلب 40، الرقة 26، دير الزور 32، والحسكة 18.

• لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

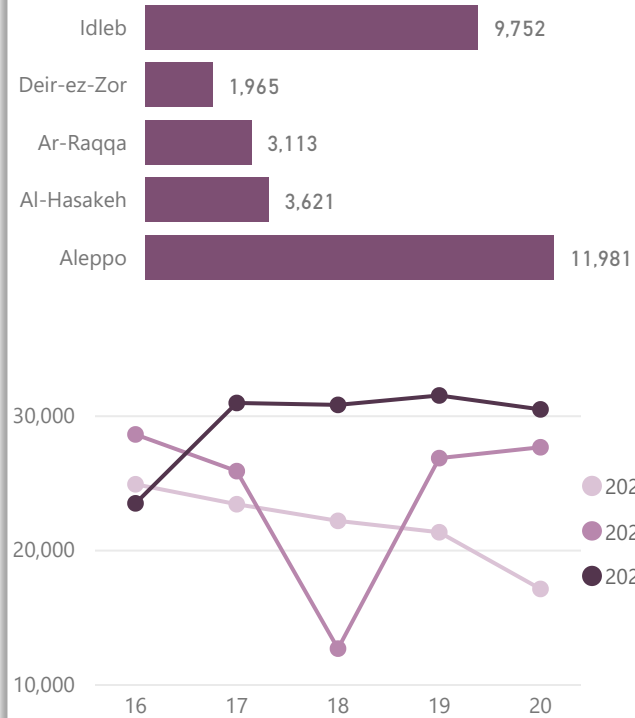
• لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 36 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 70 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

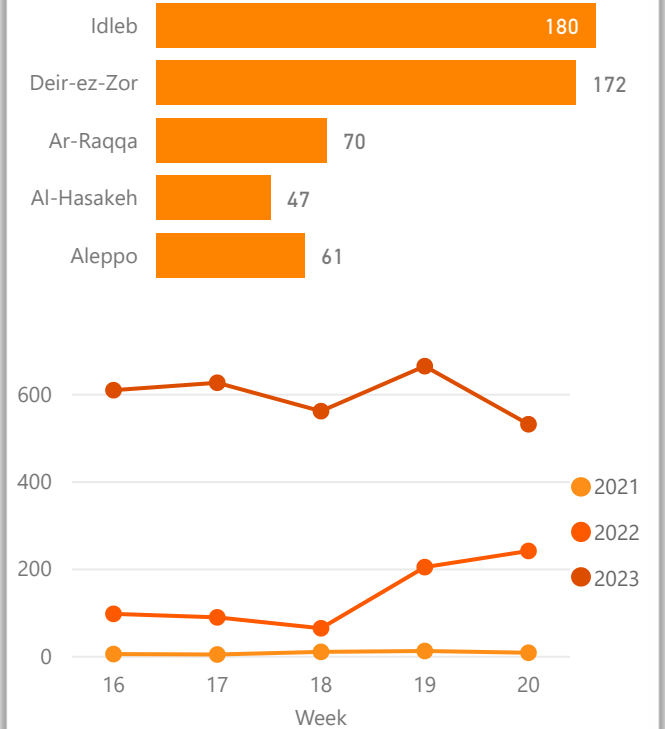
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	15.99	0.19	0.08
Al-Hasakeh	22.26	0.45	0.29
Ar-Raqqa	9.79	0.16	0.22
Deir-ez-Zor	6.46	0.32	0.57
Idleb	8.75	0.08	0.16
Total	11.49	0.17	0.20

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UXD>5	UXD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
NES																								
Al-Hasakeh	21	14	81	17	1,451	2,055	51	40	19	33	15	3	11	36	1	1	0	0	0	0	1,646	1,975	27	46
Ar-Raqqa	97	5	24	31	838	1,228	25	54	8	12	16	10	28	42	0	0	0	0	0	0	1,467	1,646	22	29
Deir-ez-Zor	277	43	51	72	1,529	2,708	73	146	9	58	5	27	115	57	1	0	0	0	0	0	891	1,074	45	51
NWS																								
Aleppo	68	21	270	117	1,275	1,713	36	22	18	12	5	8	20	41	0	2	0	0	0	0	6,181	5,800	43	97
Idleb	38	1	258	120	1,240	1,824	14	44	9	4	20	20	62	118	1	0	0	0	0	0	5,112	4,640	34	56

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases								
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS					
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023			
WBD																								
STF	2,961	3,246	703	3,868	3,685	1,373	13,968	13,939	6,012	2,675	2,915	639	3,671	2,255	301	20,797	20,870	8,088	6,346	5,170	940			
Leish	27,753	15,271	1,414	21,889	13,714	1,270	10,898	8,828	2,237	14,638	15,807	5,267	20,686	18,606	6,056	60,540	37,813	4,921	35,324	34,413	11,323			
AWD	0	9,366	54,114	0	15,022	27,850	0	55,333	66,303	0	20,142	40,843	0	29,477	43,031	0	79,721	148,267	0	49,619	83,874			
AJS	7,487	6,360	2,310	7,034	5,149	1,867	7,679	8,064	4,571	5,407	3,174	1,148	7,121	2,186	700	22,200	19,573	8,748	12,528	5,360	1,848			
ABD	4,340	3,828	939	1,065	767	256	4,479	5,252	1,707	1,328	1,708	651	322	351	90	9,884	9,847	2,902	1,650	2,059	741			
VPD																								
Men	1,967	2,046	372	1,402	2,845	470	806	1,264	719	338	708	235	677	605	245	4,175	6,155	1,561	1,015	1,313	480			
Mea	58	57	423	61	2,678	3,360	0	241	4,581	246	4,539	1,428	103	1,681	3,602	119	2,976	8,364	349	6,220	5,030			
AFP	53	45	18	33	41	10	71	48	14	89	120	84	96	61	49	157	134	42	185	181	133			
Other																								
UXD	1	4	0	13	10	5	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	7	4	4	0			
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	6	0	5	0	5	1	6	17	9	6			
Others	402,464	445,345	173,677	880,335	1,263,164	504,783	940,197	1,109,849	453,166	2,456,470	2,783,429	1,054,303	4,351,925	4,754,604	1,710,818	2,222,996	2,818,358	1,131,626	6,808,395	7,538,033	2,765,121			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	2,345	2,394	1,081	2,056	5,150	3,536	2,041	9,098	5,684	3,684	5,462	6,381	2,127	13,913	9,857	6,442	14,560	12,065	5,811			
ILI	215,844	207,204	91,994	139,549	158,164	78,870	65,693	86,655	66,269	541,951	580,345	252,103	391,029	508,791	205,600	421,086	452,023	237,133	932,980	1,089,136	457,703			

Alerts Summary *

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Jan	51	45		6	4	2	AWD (1), MUMP (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	61	47		14	3	11	AJS (1), Scabies (9), Lice (1)	1	Scabies (1)

Outbreaks during 2023

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-Wardey..	■					
	Ras Al Ain	Darbasiyah				■		
Aleppo	A'zaz	Aghtrin						■
		Bulbul				■		
	Afrin	Jandairis		■	■			
		Sharan			■			
	Ain Al Arab	Sarin				■		
	Jebel Saman	Al Bab	Al Bab			■		
atareb		Daret Azza						■
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Kisreh			■			
		sur		■				
Idleb	Harim	Armanaz				■		
		dana	■		■			
		Qourqeena						■
	Salqin						■	
	Idleb	Idleb			■			
Jisr-Ash-Shugur	Janudiyeh		■					

ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

* Alert are generated through weekly or immediate reports.

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	3	3	3: Afrin
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	3	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	211	13	8: Afrin 2: A'zaz 1: Ariha 1: Jarablus 1: Jebel Saman
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	33	1	1: Idleb
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	31	5	2: Idleb 1: Afrin 1: Al Bab 1: Jebel Saman
COVID-19	COVID-19 qPCR	2414	230	92: Afrin 59: Harim 22: Idleb 18: Jisr-Ash-Shugur 11: A'zaz 11: Jarablus 9: Ariha 6: Jebel Saman 1: Ras Al Ain 1: Al Bab
Measles	Measles IgM	209	167	73: Harim 18: Afrin 18: Jebel Saman 18: Jisr-Ash-Shugur 10: Al Bab 10: Idleb 7: A'zaz 5: Ariha 3: Membij 3: Ras Al Ain 2: Quamishli
Mumps	Mumps IgM	10	6	3: Ras Al Ain 1: Afrin 1: Ain Al Arab 1: Jebel Saman
Rubella	Rubella IgM	35	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	0	All samples were negative.