

Highlights

- During this week (499/505), 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 78% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idleb) was (99% and 97 %) respectively. The timeliness is (86% and 77%) in Aleppo and Idleb.
- 229 new confirmed COVID-19 cases detected in Northwest Syria. The weekly positivity rate is 10.44%. According to the COVID-19 risk map in NWS: All districts in NWS are at medium-risk level.
- 18,062 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (5,926) in NWS with a weekly change 7% increasing.
- 18 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 19.
- The conducted diagnostic tests this week included 209 tests for Measles IgM, 35 tests for Rubella IgM, 2,414 specimens of Covid-19, 211 stool cultures for Vibrio Cholera, Rotavirus 31 (RDT), and Adenovirus 33 (RDT).

- خلال هذا الأسبوع، أرسل 99% من المراكز المبلّغة (499 من 505) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 78% 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%، 77%) في كل من حلب وادلب على التوالي.
- 229 حالة جديدة مثبتة لمرض كوفيد-19 في شمال غرب سوريا، نسبة الإيجابية 10.44%. تم تصنيف كل المناطق في شمال غرب سوريا ضمن المستوى متوسط الخطورة لانتشار مرض كوفيد-19.
- تم الإبلاغ عن 18,062 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفيرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 5,926 من شمال غرب سوريا بزيادة أسبوعية بنسبة 7% مقارنة مع الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 13 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 19.
- كل المخابر في الشبكة كانت فعالة بشكل كامل، بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (19): 209 تحليل الحصبة 35، IGM، 2,414 PCR، IGM، 211 زرع براز لضمّة الكوليرا، 31 تحاليل RDT لتحري الروتا فيروس، و 33 RDT لتحري الفيروسات الغدية.

505

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

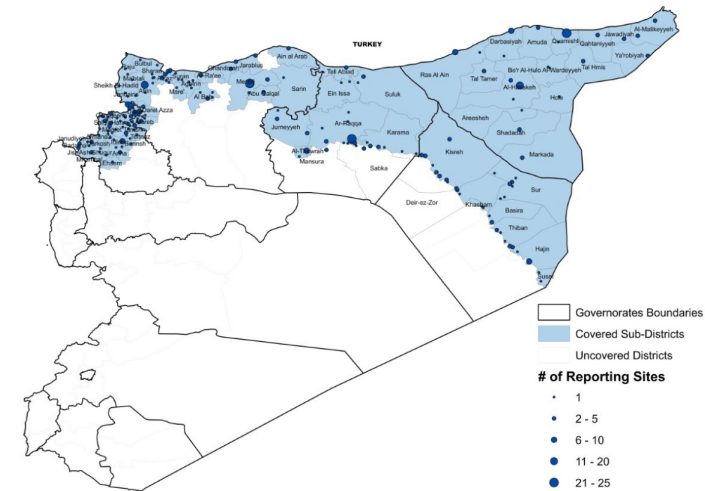
5

of Governorate

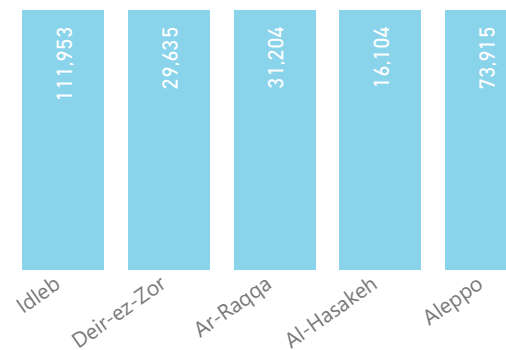
262,811 *

Consultations

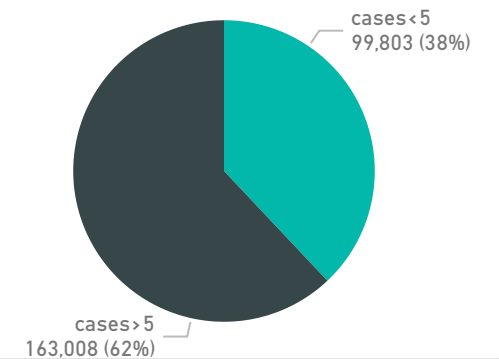
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

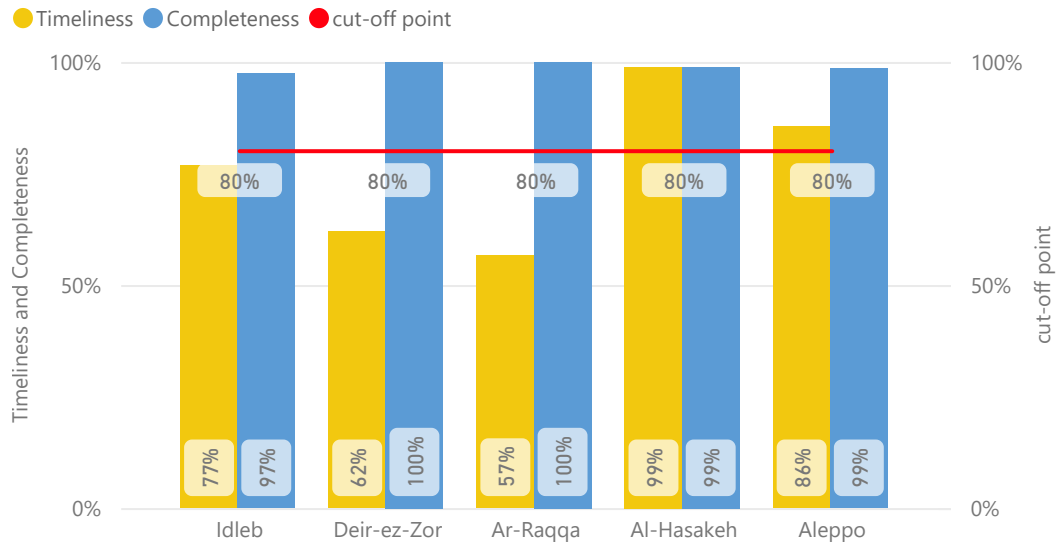
78%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

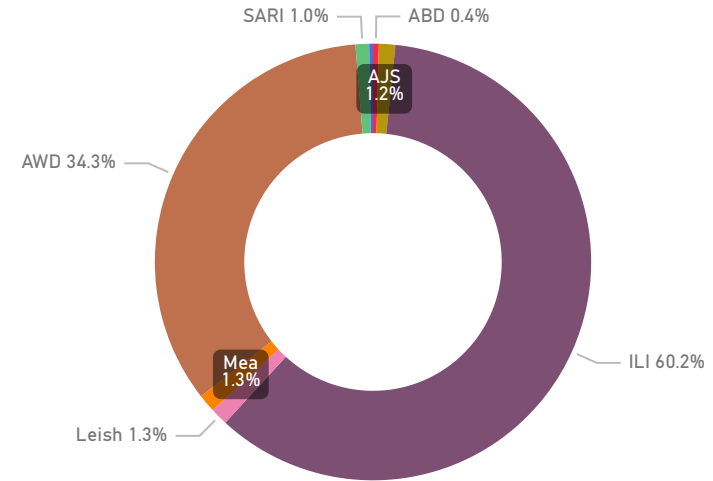
Performance Indicators



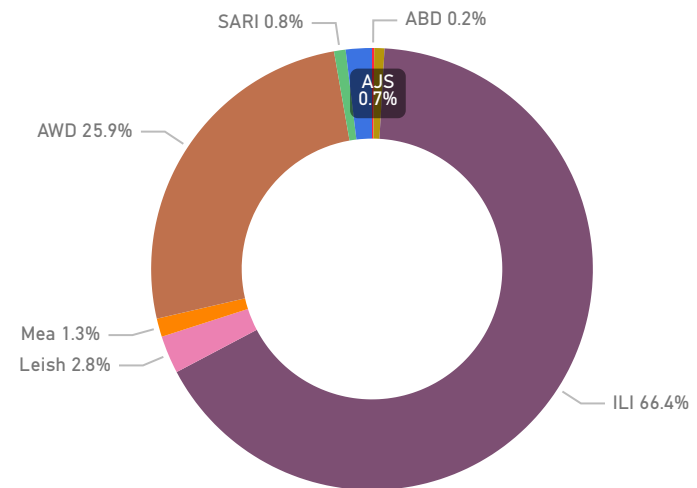
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	146	144
Al-Hasakeh	89	88
Ar-Raqqa	83	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	113
Total	505	499

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

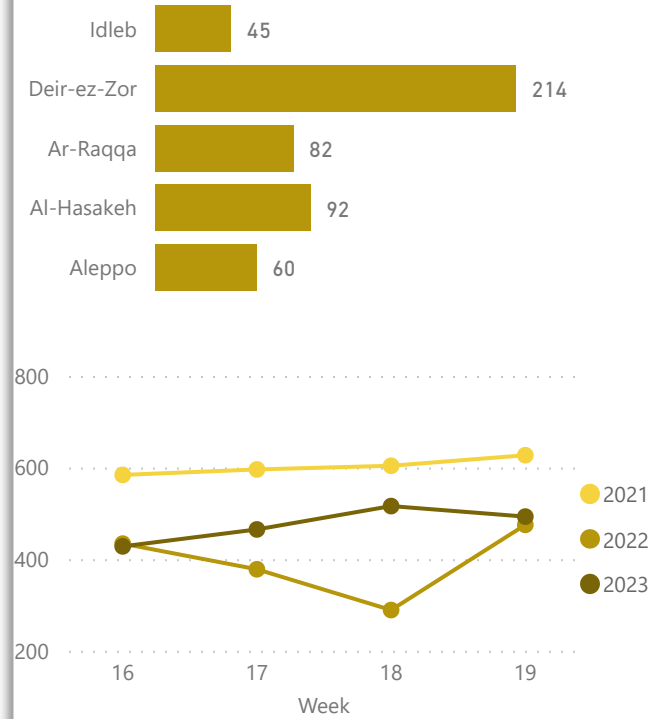


Water-Borne Diseases

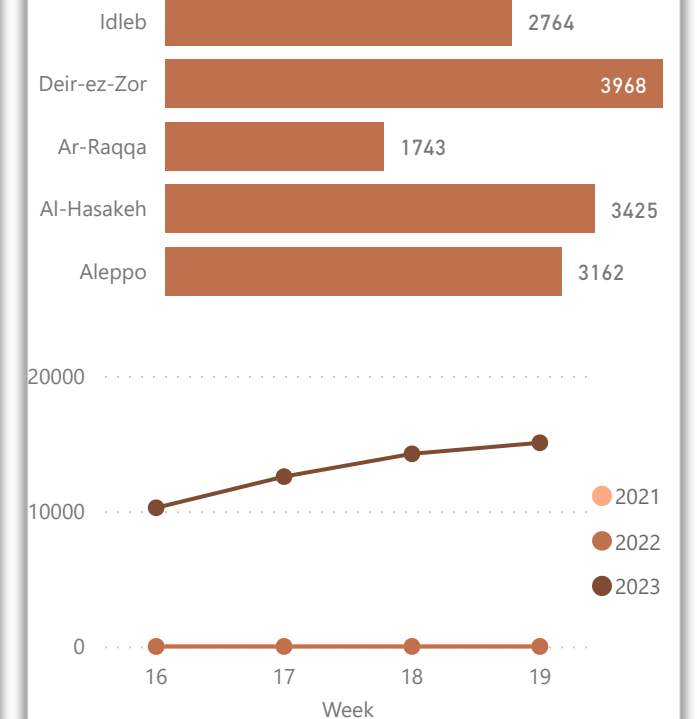
- The number of reported STF cases during Epi week 19 was 653.
- The number of reported AJS cases during the same time was 493.
- The EWARN field team reported 303 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 653 هذا الاسبوع
 • بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 493 خلال هذا الاسبوع
 • تم تسجيل 303 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	0.03	4.28	0.07	0.08	0.40
Al-Hasakeh	0.24	21.27	0.20	0.57	0.88
Ar-Raqqa	0.04	5.59	0.32	0.26	0.18
Deir-ez-Zor	0.24	13.39	1.08	0.72	0.42
Idleb	0.00	2.47	0.02	0.04	0.34
Total	0.06	5.73	0.20	0.19	0.38

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 19/2023, 663 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 4, Afrin 26, Jebel Saman 25, Al Bab 11, Jarablus 2, Ar-Raqqa 53, Ath-Thawrah 56, Tell Abiad 2, Abu Kamal 70, Deir-ez-Zor 145, Al Mayadin 24, Al-Malikeyyeh 16, Al-Hasakeh 9, Quamishli 11, Ras Al Ain 1, Ariha 14, Harim 123, and Idleb 64, Jisr Ash-Shugur 7.
- The Field staff have investigated 145 cases as follows:
- Afrin 15, Azaz 1, Ariha 5, Idleb 30, Jisr-Ash-Shugur 26, Harim 44, Qamishli 3, Al-Malikeyyeh 12, Ath-Thawrah 7, Tell Abiad 2.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal and Al Mayadin.
- The total number of suspected meningitis cases is 115 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 11, Idleb 21, Ar-Raqqa 31, Deir-ez-Zor 31, and Al-Hasakeh 21
- 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 32.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 73 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 19/2023، تم الإبلاغ عن 663 حالة حصبة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

• اعزاز 4، عفرين 26، جبل سمعان 25، الباب 11، جرابلس 2، الرقة 53، الثورة 56، تل أبيب 2، أبو كمال 70، دير الزور 145، الميادين 24، المالكية 16، الحسكة 9، قامشلي 11، راس العين 1، أريحا 14، حارم 123، إدلب 64، جسر الشغور 7.

• تم استقصاء 145 حالة حصبة في المناطق التالية:

• عفرين 15، اعزاز 1، أريحا 5، إدلب 30، جسر الشغور 26، حارم 44، القامشلي 3، المالكية 12، الثورة 7، تل أبيب 2.

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

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 115، توزعت على الشكل التالي: حلب 11، إدلب 21، الرقة 31، دير الزور 31، والحسكة 21.

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

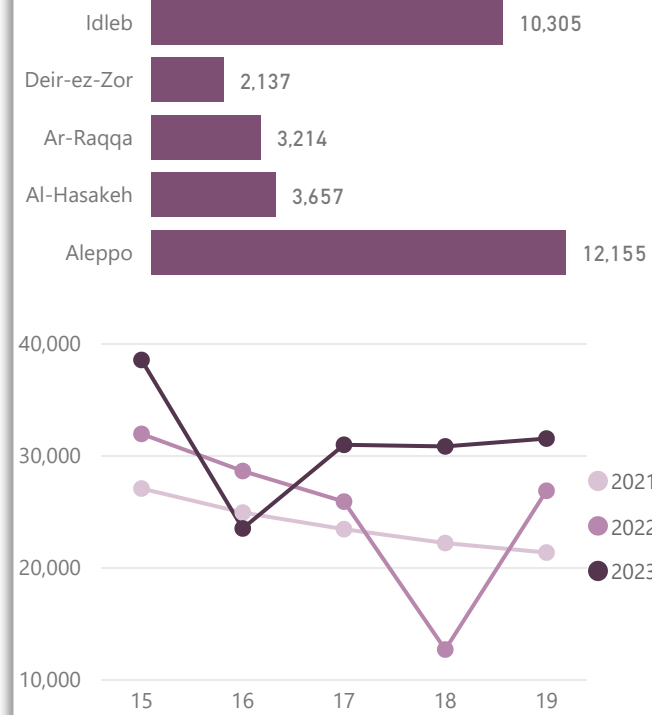
• لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 32 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 73 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

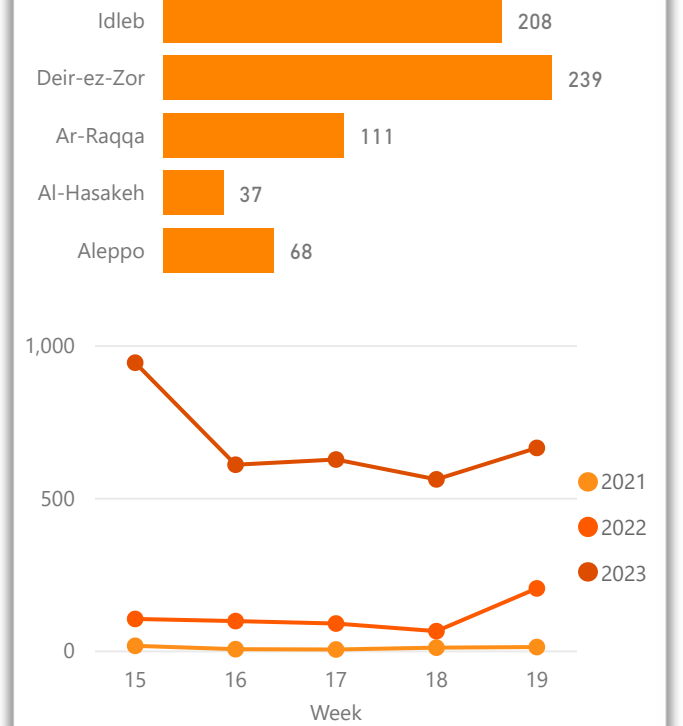
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	16.44	0.18	0.09
Al-Hasakeh	22.71	0.49	0.23
Ar-Raqqa	10.30	0.17	0.36
Deir-ez-Zor	7.21	0.37	0.81
Idleb	9.20	0.08	0.19
Total	11.97	0.18	0.25

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	24	8	110	31	1,389	2,036	41	51	14	24	14	7	8	29	0	0	0	0	0	0	1,647	2,010	30	49
Ar-Raqqa	93	8	34	23	749	994	32	50	8	6	21	10	55	56	0	2	1	0	0	0	1,522	1,692	26	28
Deir-ez-Zor	274	47	53	72	1,442	2,526	65	149	8	62	4	27	145	94	0	1	0	0	0	0	975	1,162	53	57
NWS																								
Aleppo	48	6	184	109	1,421	1,741	30	30	9	14	7	4	30	38	4	2	0	0	1	1	6,305	5,850	49	86
Idleb	17	2	280	102	1,177	1,587	10	35	0	5	11	10	84	124	0	3	0	0	0	0	5,412	4,893	45	43

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	668	3,868	3,685	1,271	13,968	13,939	5,692	2,675	2,915	550	3,671	2,255	262	20,797	20,870	7,631	6,346	5,170	812			
Leish	27,753	15,271	1,316	21,889	13,714	1,215	10,898	8,828	2,114	14,638	15,807	4,880	20,686	18,606	5,678	60,540	37,813	4,645	35,324	34,413	10,558			
AWD	0	9,366	50,608	0	15,022	25,784	0	55,333	62,066	0	20,142	38,044	0	29,477	39,968	0	79,721	138,458	0	49,619	78,012			
AJS	7,487	6,360	2,219	7,034	5,149	1,788	7,679	8,064	4,352	5,407	3,174	1,090	7,121	2,186	642	22,200	19,573	8,359	12,528	5,360	1,732			
ABD	4,340	3,828	887	1,065	767	236	4,479	5,252	1,640	1,328	1,708	621	322	351	77	9,884	9,847	2,763	1,650	2,059	698			
VPD																								
Men	1,967	2,046	354	1,402	2,845	444	806	1,264	687	338	708	222	677	605	205	4,175	6,155	1,485	1,015	1,313	427			
Mea	58	57	376	61	2,678	3,290	0	241	4,409	246	4,539	1,369	103	1,681	3,422	119	2,976	8,075	349	6,220	4,791			
AFP	53	45	16	33	41	10	71	48	13	89	120	82	96	61	48	157	134	39	185	181	130			
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	164,952	880,335	1,263,164	478,566	940,197	1,109,849	430,000	2,456,470	2,783,429	996,664	4,351,925	4,754,604	1,613,627	2,222,996	2,818,358	1,073,518	6,808,395	7,538,033	2,610,291			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	2,272	2,394	1,081	2,005	5,150	3,536	1,945	9,098	5,684	3,544	5,462	6,381	2,037	13,913	9,857	6,222	14,560	12,065	5,581			
ILI	215,844	207,204	88,373	139,549	158,164	75,757	65,693	86,655	64,304	541,951	580,345	240,440	391,029	508,791	196,402	421,086	452,023	228,434	932,980	1,089,136	436,842			

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-W..			■			
	Quamishli	Qahtaniyyeh Quamishli				■	■	
aleppo	A'zaz	A'zaz		■				
		Aghtrin		■				■
	Afrin	Bulbul				■		
		Raju				■		
		Sharan			■	■		
		Sheikh El-Hadid				■		
Al Bab	Al bab			■	■			
Jebel Saman	Atareb		■				■	
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Karama				■		
	Ath-Thawrah	Al-Thawrah Mansura		■		■		
	Tell Abiad	Suluk				■		
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Kisreh			■			
Idleb	Ariha	Ehsem				■		
		Mhambal				■		
	Harim	dana	■	■	■			
		Qourqeena				■		
	Idleb	Idleb			■			
	Jisr-Ash-Shu..	Badama				■		
Jisr-Ash-Shugur					■			

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.